

## INDICE

- LINHA CONECTIVIDADE (PÁG 3-11)
- ONU/ONT/ROTEADOR (PÁG 12-15)
- PASSIVOS (PÁG 16-31)
- FERRAGEM (PÁG 32-40)
- FIBRA (PÁG 46-49)
- FONTES/PATCH PANEL (PÁG 50-57)
- CAT5E/CAT6 (PÁG 41-45)
- LINHA SMB + ACESSÓRIOS (PÁG 62-68)
- RACK/CABOS (PÁG 69-79)
- ANTENAS UHF (PÁG 80-83)

# LINHA CONECTIVIDADE







#### AP PONTO A PONTO POE AC SINGLE-BAND 5GHZ 01 P GE AC867 RG-EST310 V2 RUIJIE REYEE (PAR

A Antena PoE AC Single-Band 5GHz é a escolha ideal para quem precisa de uma solução de rede sem fio robusta e eficiente. Este par de antenas foi projetado para garantir uma transmissão de tráfego estável a uma distância de até 1 km, sendo perfeito para aplicações que demandam alta confiabilidade e desempenho.

CÓD: 12793

## AP WI-FI 5 AC1300 POE 02 P GE RG-RAP2200(E) RUIJIE/REYEE

O Access Point RG-RAP2200(E) da Ruijie l Reyee é uma solução de rede sem fio de alta velocidade, com desempenho de rádio duplo de até 1267 Gbps. Com a aplicação Ruijie Cloud, é possível configurar facilmente a sua rede Wi-Fi em 3 minutos, graças à tecnologia SON (Self-organizing Network).



<u>CÓD: 12722</u>



**CÓD: 12729** 

## AP WI-FI 5 AC1300 POE 02 P GE RG-RAP6202(G) RUIJIE / REYEE

O Access Point RG-RAP6202(G) da Ruijie l Reyee é um produto com um design "UFO", que combina tecnologia sem fio e arte perfeitamente. Com proteção IP68, ele é sólido como uma rocha em ambientes adversos, oferecendo ampla faixa de temperatura e proteção contra surtos de 4kV

## AP WI-FI 5 AC1300 POE 04 P GE RG-RAP1200 RUIJIE/REYEE

O Access Point RG-RAP1200(P) da Ruijie l Reyee é um ponto de acesso de parede completo de gigabit que oferece um desempenho de rádio duplo excepcional. Com suporte a MU-MIMO sob 802.11ac Wave2, este dispositivo oferece uma melhor experiência de Wi-Fi com uma taxa de transmissão de até 1267 Mbps.





# AP WI-FI 6 AX3000 POE 01 P GE + 01 P 2.5GE RG-RAP2260 RUIJIE/REYEE

Access Point RG-RAP2260 oferece a possibilidade de aumentar a velocidade da sua internet com uplink de 2,5Gbps, tornando-o uma opção preparada para o futuro. Com a tecnologia Reyee Mesh, a instalação de um AP extra é fácil e rápida, permitindo uma cobertura ainda maior sem a necessidade de fiação adicional.

CÓD: 12723

#### AP WI-FI 6 AX3000 POE 01 P GE + 01 P SFP RG-RAP6262 RUIJIE/REYEE

O Access Point RG-RAP6262 da Ruijie I Reyee é um dispositivo de rede revolucionário que oferece desempenho excepcional e cobertura total. Com sua implantação de ponto de acesso extra-distante, você pode desfrutar de uma transmissão de até 20 km.



**CÓD: 12724** 



**CÓD: 12790** 

#### AP WI-FI 6 AX3000 POE 01 P GE RG-RAP2266 CIRCULAR RUIJIE/REYEE

O Access Point RG-RAP2266 da Ruijie/Reyee é uma solução avançada e eficiente para redes de alto desempenho. Projetado para ser montado no teto, este ponto de acesso sem fio gigabit oferece desempenho de rádio duplo e é capaz de suportar Reyee Mesh e as tecnologias 802.11K/V.

# AP WI-FI 6 AX3000 POE 04 P GE RG-RAP1260 HOTEL/PAREDE RÜIJIE/REYEE

O Access Point RG-RAP1260 da Ruijie/Reyee é uma solução Wi-Fi 6 de alta performance, projetado para oferecer uma conexão rápida e estável em ambientes que exigem grande capacidade. Com tecnologia MU-MIMO e velocidade de até 3000 Mbps.



CÓD: 12840



CÓD: 12728

## AP WI-FI 6 AX3200 POE 01 P 2,5 GE RG-RAP2260(E) RUIJIE/REYEE

O Access Point RG-RAP2260(E) da Ruijie/Reyee é uma solução de altíssimo desempenho projetada para atender às demandas de redes em ambientes de alta densidade. Com uma taxa de transferência sem fio de até 3.202 Mbps e suporte para mais de 500 conexões simultâneas, este access point oferece um desempenho prático excepcional para todos os usuários.

#### CONVERSOR DE MIDIA GIGA SC - (LA/LB) - 10KM

O conversor de mídia giga é projetado para converter fibra óptica em rede 10/100/1000, ou vice-versa. O conversor foi idealizado para uso com cabo de fibra mono-modo e multimodo. Devido a levar apenas um cabo de fibra para transmitir e receber dados economiza muito o custo.



CÓD: 12661/12662



**CÓD: 12669** 

#### **CONVERSOR POE GIGA 12V/1A**

A fonte Poe 12V/1A Gigabit é altamente confiável pois toda sua estrutura eletrônica é formada por componentes SMD, que proporcionam melhor desempenho e uma melhor refrigeração do equipamento. Além de possuir LED indicativo para informar quando o equipamento estiver ligado ou desligado.

## INJETOR POE AF 52V DC 15.6W RG-POE-AF15 RUIJIE/REYEE

O Injetor PoE RG-POE-AF15 da Ruijie I Reyee é um dispositivo compacto e eficiente que utiliza a tecnologia 802.3af para permitir a transmissão de energia e dados por meio de um único cabo Ethernet para dispositivos de rede compatíveis com PoE



**CÓD: 12727** 



CÓD: 12726

#### **INJETOR POE AT 52V DC 31.2W RG-**POE-AT30 RUIJIE/REYEE

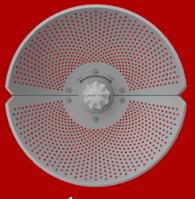
O Injetor PoE RG-POE-AT30 da Ruijie l Reyee é um dispositivo compacto e eficiente que utiliza a tecnologia 802.3at para permitir a transmissão de energia e dados por meio de um único cabo Ethernet para dispositivos de rede compatíveis com PoE

#### **RADIO BASE STATION 2P GE RG-AIRMETRO550G-B RUIJIE/REYEE**

O Rádio Base Station RG-AIRMETRO550G-B 2P da Ruijie/Reyee é uma solução avançada e de alto desempenho para redes wireless, ideal para cenários externos que demandam ampla cobertura e estabilidade. Equipado com tecnologia de ponta, oferece suporte para conexões de longo alcance.



CÓD: 12897



**CÓD: 12896** 

#### **RADIO RG-AIRMETRO 1P GE RG-AIRMETRO460G RUIJIE/REYEE**

O RG-AirMetro460G é um rádio de alta performance desenvolvido para enlaces sem fio de longa distância, oferecendo conexão estável e de alta velocidade. Equipado com tecnologia avançada, ele opera na faixa de 4.9 a 6.4 GHz, proporcionando maior flexibilidade e menos interferências.

#### **ROUTERBOARD RB750GR3 HEX MIKROTIK**

O Routerboard RB750GR3 HEX da MikroTik é um roteador compacto, potente e acessível, ideal para redes cabeadas que exigem alto desempenho. Equipado com processador dual-core de 880 MHz, 256 MB de RAM e cinco portas Gigabit Ethernet, ele oferece roteamento avançado, suporte a VPN, firewall e gerenciamento eficiente via RouterOS.



CÓD: 11945

## ROUTERBOARD MIKROTIK RB760IGS (HEX S)

O Routerboard RB760IGS hEX S, da Mikrotik, é um roteador Gigabit Ethernet de cinco portas para locais, onde dispensa o uso da conectividade sem fio. Além disso, possui uma porta SFP e saída PoE em sua última porta.

#### ROTEADOR 08 P GE + 01 PORTA SFP RG-EG209GS RUIJIE/REYEE

O Roteador RG-EG209GS RUIJIE I REYEE é uma solução poderosa e simplificada para suas necessidades de rede. Com uma porta SFP comutável LAN / WAN, você pode adicionar conectividade de fibra ótica à sua rede de forma fácil e eficiente.



CÓD: 12721



CÓD: 12901

#### **ROTEADOR HUAWEI AX3S WI-FI 6**

O Roteador Wi-Fi Huawei AX3S é a solução perfeita para quem busca conexão estável, rápida e inteligente. Com suporte ao padrão Wi-Fi 6, ele oferece maior velocidade de navegação, menor latência e eficiência energética aprimorada.

#### ROTEADOR POE 05 P GE RG-EG105G-P V2 RUIJIE/REYEE

O Roteador RG-EG105G-P V2 Ruijie l Reyee é um produto poderoso e simplificado, projetado para pequenas redes. Sua configuração amigável e fácil de aprender, permite que até mesmo funções avançadas sejam configuradas facilmente pelo Ruijie Cloud APP.





## ROUTERBOARD MIKROTIK RB760IGS (HEX S)

O Roteador RG-EG210G-P da Ruijie l Reyee é a escolha perfeita para pequenas redes que desejam uma configuração fácil e amigável. Com suas poderosas características, este roteador oferece suporte inquebrável e balanceamento de carga Internet multi-WAN.

#### ROTEADOR POE 10 P GE RG-EG310GH-P-E RUIJIE/REYEE

O Roteador PoE Ruijie Reyee RG-EG310GH-P-E é um dispositivo de alto desempenho projetado para redes de escritório. Com uma capacidade de VPN de 1,5Gbps, ele fornece uma poderosa solução de rede para filiais e trabalhadores remotos.



CÓD: 12720



CÓD: 12839

#### ROTEADOR WIFI-5 DUAL-BAND AC1300 5P GE RG-EG105GW(T) RUIJIE/REYEE

O Roteador Wi-Fi Huawei AX3S é a solução perfeita para quem busca conexão estável, rápida e inteligente. Com suporte ao padrão Wi-Fi 6, ele oferece maior velocidade de navegação, menor latência e eficiência energética aprimorada.

#### **SWITCH 16P GIGA TEG1016D TENDA**

TEG1016D 16 portas RJ45 de negociação automática de 10/100/1000 Mbps, até 2000 Mbps de taxa de transmissão full duplex, velocidade de cabo de transmissão para todas as portas, e grande capacidade de cache garantem a transferência de grandes arquivos e streaming estável de vídeo.





#### SWITCH 16P POE GER GE + 02 PORTAS SFP (L2) RG-ES218GC-P RUIJIE/REYEE (IN)

O Switch PoE Gerenciável (Layer 2) RG-ES218GC-P da Ruijie l Reyee é uma solução ideal para redes SMB que buscam desempenho e eficiência. Com 16 portas PoE Gigabit e 2 portas SFP, esse switch consegue suportar vários cenários de aplicativos.

#### SWITCH 24P POE GER (L2) GE + 04 P SFP RG-NBS3100-24GT4SFP-P RUIJIE/REYEE

O Switch PoE gerenciável RG-NBS3100-24GT4SFP-P da RUIJIE | REYEE é ideal para empresas que exigem alta qualidade e desempenho em sua rede. Com 28 portas gigabit e uplink de 4 SFP, este switch oferece velocidade e eficiência para atender às demandas de uma rede moderna.



**CÓD: 12731** 

#### SWITCH 5P POE GER (L2) GE RG-ES205GC-P RUIJIE/REYEE



CÓD: 12725

O Switch PoE Gerenciável RG-ES205GC-P da Ruijie l Reyee é a solução ideal para a sua rede SMB. Com 4 portas PoE+, este switch econômico gerenciado pela Smart Cloud consegue reconhecer a câmara IP e oferecer um valor único para a rede CCTV.

## SWITCH 5P POE GIGABIT TEG1105P-4-63W TENDA

O Switch PoE 05 Portas Gigabit TEG1105P-4-63W da Tenda possibilita o atendimento a demandas de acesso oferendo um alto desempenho. Indicado para projetos agregados ou até mesmo projetos principais de redes de pequeno porte.





## SWITCH 8P ETHERNET 10/100 S108 TENDA

O Switch Ethernet S108, da Tenda, é um modelo de mesa, desenvolvido especialmente para famílias, escritórios, campus universitários, entre outros. Possui 08 portas de negociação automática 10/100 M, com taxa de full-duplex até 200M bps trazem um acesso rápido à internet.

#### **SWITCH 8P GIGA SG108 TENDA**

O Roteador PoE Ruijie Reyee RG-EG310GH-P-E é um dispositivo de alto desempenho projetado para redes de escritório. Com uma capacidade de VPN de 1,5Gbps, ele fornece uma poderosa solução de rede para filiais e trabalhadores remotos.



**CÓD: 12356** 



CÓD: 12862

#### SWITCH 8P POE / 1P GE / 1P SFP RG-ES110GS-P-L RUIJIE/REYEE

O Switch Gigabit RG-ES110GS-PL é um equipamento projetado para atender às necessidades de redes empresariais que buscam alto desempenho e confiabilidade. Além da capacidade PoE, ele também oferece gerenciamento de rede com recursos avançados que permitem monitorar o tráfego e otimizar a segurança da rede.

#### **SWITCH 16P GIGA TEG1016D TENDA**

O Switch PoE Gerenciável RG-ES209GC-P com nuvem inteligente e de custo-efetivo é equipado com 8 portas PoE+ para reconhecimento de câmeras IP, oferecendo um valor único para redes de CFTV.



CÓD: 12860/12861

#### TRANSCEIVER OPTICO SIMPLEX SFP LC 20KM SM LADO A E LADO B TL-SM321 TP-LINK

O TL-SM321 Lado A e Lado B da TP-Link adota o último padrão de transmissão 1000Base-BX, ao longo de uma única fibra, com um comprimento de onda diferente indo em cada direção. Você pode estender a distância de rede de aTé 10 quilômetros.







**CÓD: 12863** 

## ONT AX3000 WI-FI 6 GPON VOIP XX530V TP-LINK (N)

A ONT AX3000 Wi-Fi 6 GPON VoIP XX530V TP-Link é a solução ideal para quem busca velocidades ultrarrápidas de internet e uma conectividade confiável em toda a casa. Com velocidades de Wi-Fi de até 3 Gbps em Dual Band, você poderá navegar, fazer streaming e downloads simultaneamente, sem interrupções.

## ONT DUAL BAND AX1800 WI-FI 6 GPON VOIP XX230V TP-LINK

A ONT Dual Band AX1800 Wi-Fi 6 GPON VolP XX230V TP-Link é uma solução avançada para redes de fibra óptica, combinando conectividade de alta velocidade com tecnologia Wi-Fi 6. Ela oferece transmissão eficiente de dados via GPON, suporte a VolP para chamadas telefônicas e dual band (2,4 GHz e 5 GHz) para maior estabilidade e alcance da rede.



**CÓD: 12813** 



**CÓD: 12771** 

#### ONT GPON AX3000 WIFI 6 PX3321-T1 ZYXEL

O Modem ONT GPON AX3000 Wi-Fi 6 PX3321-T1 da Zyxel é a solução ideal para serviços de streaming, chamadas de vídeo e múltiplos dispositivos inteligentes que exigem uma conexão de internet rápida e estável. Compatível com o mais recente padrão Wi-Fi 6 (11ax), o PX3321-T1 proporciona um serviço Wi-Fi superior para todos os dispositivos em qualquer lugar da casa.

#### **ONU 2GE - AC1200**

É uma unidade de rede óptica XPON projetada para atender aos requisitos da rede de acesso de banda larga. Aplica-se em FTTH / FTTO para fornecer o serviço de dados e vídeo baseado na rede XPON. 2F-FX1200 lidera o caminho na próxima geração de roteadores, oferecendo wireless de banda dupla com todos os novos 802.11ac Wi-Fi.



CÓD: 12832



**CÓD: 12700** 

#### ONU GPON AN5506-02B 1FXS+1GE+1FE -

O ONU GPON AN5506-02B é um dispositivo de rede de última geração, projetado para ambientes de comunicação de alta velocidade. Este modelo é uma unidade de rede óptica (ONU) que oferece conectividade GPON (Gigabit Passive Optical Network), permitindo acesso de banda larga de alta performance.

## ONU XPON 1P GIGA XZ000-G7 TP-LINK

A ONU XPON 1P Gigabit XZ000-G7 da TP-Link, uma solução avançada para acesso à internet de fibra com velocidades ultra-rápidas. Esta ONU (Unidade de Rede Óptica) oferece acesso à internet Gigabit com uma porta PON e uma porta LAN gigabit, proporcionando velocidades de transferência incrivelmente rápidas.



CÓD: 12885



**CÓD: 12755** 

#### ROTEADOR AC1200 EC220-G5 TP-LINK

O Roteador AC1200 EC220-G5 TP-Link UP2TECH é uma solução de rede sem fio eficiente, ideal para atender a necessidades de conectividade em ambientes domésticos e comerciais. Com suporte a Wi-Fi 5 (802.11ac), oferece velocidades de até 1200 Mbps, garantindo uma navegação rápida e estável para múltiplos dispositivos conectados.

## ROTEADOR AC1200 MR30G MERCUSYS

Com o poderoso padrão 802.11ac, o MR30G oferece velocidades Wi-Fi extremamente rápidas de até 1,2 Gbps. Escolha a banda de 2.4 GHz (300 Mbps) que transmite sinais para distâncias maiores enquanto navega na Internet, envia e-mail a um colega ou compartilha um link nas mídias sociais.



CÓD: 12757



#### **ROTEADOR AX3000 WIFI 6 11AX** EX3320-TO ZYXEL

O Roteador Dual Band AX3000 Wi-Fi 6 EX3320-T0 da Zyxel, uma poderosa gateway de Ethernet Gigabit que oferece uma experiência de internet avançada e sem interrupções. Equipado com tecnologia Dual-Band, o EX3320-T0 opera nas bandas de 5 GHz e 2.4 GHz. proporcionando uma conexão de alta velocidade e estabilidade para todos os dispositivos em sua rede.

#### **ROTEADOR HUAWEI AX2 WI-FI 6**

O HUAWEI WiFi AX2 vem equipado com frequências de 5 GHz e 2,4 GHz que operam simultaneamente e alternam automaticamente os dispositivos entre 5 GHz e 2,4 GHz para garantir que os usuários tenham a melhor conexão em todos os momentos.



**CÓD: 12468** 



**CÓD: 12817** 

#### **SMART TV BOX CENTURY**

Transforme sua televisão em um centro de entretenimento com o Century Smart TV Stick Android Full HD. Com um design compacto e leve, este dispositivo de 220 g é fácil de instalar e se conecta diretamente à porta HDMI da sua TV, permitindo que você acesse uma vasta gama de aplicativos de streaming, como Netflix, Disney, HBO Max e muito mais.

#### SMART TV BOX PLUS

Um Smart TV Box é um dispositivo que transforma televisores convencionais em Smart TVs, fazendo com que não precise substituir o mesmo. Sendo assim, este produto não suporta antenas! Sua principal função é converter o sinal e conteúdo digital online para o padrão analógico exibido na TV.



# PASSIVOS





CÓD: 11797

#### **ADAPTADOR SM SC/APC NAZDA**

O Adaptador SM SC/APC NAZDA é a solução ideal para conexões de fibra óptica com alta precisão e baixo nível de perda. Projetado para aplicações monomodo, ele garante alinhamento eficiente e estabilidade na transmissão de dados, sendo amplamente utilizado em redes FTTH, data centers e sistemas de telecomunicações.

#### **ADAPTADOR SM SC/UPC AZUL**

O Adaptador SM SC/UPC Azul é um componente essencial para conexões ópticas de alta precisão, garantindo alinhamento eficiente e baixa perda de inserção. Projetado para fibras monomodo, seu encaixe SC/UPC proporciona conexões estáveis e seguras, sendo ideal para aplicações em redes de telecomunicações, data centers e sistemas FTTH.



**CÓD: 11874** 



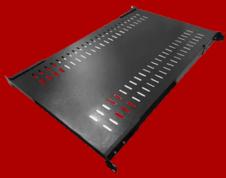
**CÓD: 12347** 

#### **BANDEJA DE EMENDA 24F**

Produto desenvolvido para proteger a fusão, distribuição e concentração de fibras ópticas em redes aéreas e subterrâneas. A caixa abriga emendas diretas ou derivadas, suportando até 144 fibras acomodadas em seu interior através de bandejas plásticas.

#### BANDEJA FIXA 1U 19\_ 0800 PT

Apresentamos a Bandeja Fixa Ventilada 1u X 800mm Com 4 Pontos De Fixação 19, uma solução perfeita para a organização e ventilação dos seus equipamentos. Com uma profundidade de 42 cm, altura de 5 cm e largura de 55 cm, esta bandeja é ideal para acomodar uma variedade de equipamentos.



CÓD: 12796

#### BANDEJA FRONTAL 1U 19\_ 250 PT

A Bandeja Frontal 1U 19" 250 PT é a solução ideal para organizar e acomodar equipamentos em racks padrão 19 polegadas, oferecendo praticidade e eficiência na gestão de cabos e dispositivos. Com estrutura robusta e design funcional, essa bandeja proporciona fácil acesso aos componentes, garantindo melhor ventilação e otimização do espaço no rack.

#### **CAIXA EMENDA PICOLE PRETA 012F** (CAP 24)

A Mini Caixa de Emenda Optica – Mini CEO é um produto desenvolvido para proteger a fusão, distribuição e concentração de fibras ópticas em redes aéreas, com capacidade máxima de 24 fibras, possui configuração unidirecional de entrada de cabos.



CÓD: 12533



CÓD: 12549/12614

#### **CEO CAIXA EMENDA 24F AZUL/PRETA - EMB 4 UNID**

Produto desenvolvido para proteger a fusão, distribuição e concentração de fibras ópticas em redes aéreas e subterrâneas. A caixa abriga emendas diretas ou derivadas, suportando até 144 fibras acomodadas em seu interior através de bandejas plásticas.

#### **CONECTORES CLICK (APC/UPC) VERDE/AZUL NAZDA**

Os conectores Click (APC/UPC) Verde/Azul da Nazda são a solução ideal para conexões ópticas rápidas, seguras e de alta performance. Projetados para facilitar a instalação sem a necessidade de emendas ou ferramentas especiais. esses conectores garantem baixa perda de inserção e alta durabilidade, tornando-se perfeitos para redes FTTH, data centers e telecomunicações.



CÓD: 11838/11798



CÓD: 12579/12815

## CONECTORES CLICK (APC/UPC) VERDE/AZUL

Os conectores CLICK APC (verde) e UPC (azul) são soluções práticas e eficientes para conexões ópticas, garantindo alta precisão e baixo nível de perda na transmissão de dados. Com um sistema de engate rápido e sem necessidade de ferramentas especiais, eles proporcionam uma instalação ágil e segura.

## CONECTORES DE ROSCA (APC/UPC) VERDE/AZUL NAZDA

Os conectores de rosca APC (verde) e UPC (azul) da NAZDA são soluções de alta qualidade para redes ópticas, garantindo conexões seguras e de baixo índice de perda. Projetados para fácil instalação e máxima eficiência, esses conectores oferecem excelente desempenho em transmissões de fibra óptica.



CÓD: 11943/12019





CÓD: 12733/12818

## CONECTORES FAST SC/(APC-UPC) - SM (ESC) VERDE/AZUL

Os conectores FAST SC/APC e SC/UPC SM (ESC) Verde/Azul são soluções práticas e eficientes para terminação rápida de fibras ópticas monomodo. Com tecnologia de montagem sem necessidade de fusão, eles garantem conexões confiáveis e de baixa perda, otimizando instalações e manutenções.

#### CORDÃO ÓPTICO DUPLEX LC APC/LC APC 2MM SM MONOMODO 2M

Cordões Ópticos são cabos de fibra óptica préconectorizados e testados em laboratório, fornecidos com duas fibras (duplex) ou uma fibra (simplex), com estrutura tight. Os cordões recebem conectores em ambas as extremidades, sendo destinados a aplicação interna para a interconexão de acessórios e equipamentos ópticos.



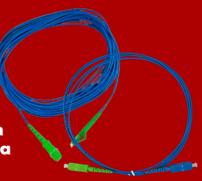


## CORDÃO ÓPTICO DUPLEX LC UPC/LC UPC 2MM SM MONOMODO 5M

Patch cord óptico ou cordão óptico é um produto utilizado para interligar os equipamentos de transmissão. Da mesma forma que interligar a Distribuidores Internos Ópticos. Consequentemente pode ser aplicado em Telecom, Datacenter, CATV E Aplicações de Multimídia.

#### CORDÕES ÓPTICOS SIMPLEX LC (APC-UPC)/SC APC 2MM SM MONOMODO 2M

Cordões Ópticos são cabos de fibra óptica préconectorizados e testados em laboratório, fornecidos com duas fibras (duplex) ou uma fibra (simplex), com estrutura tight. Os cordões recebem conectores em ambas as extremidades, sendo destinados a aplicação interna para a interconexão de acessórios e equipamentos ópticos.



CÓD: 12746/12745



CÓD: 12612

## CORDÃO ÓPTICO SIMPLEX SC APC/SC APC 2MM SM MONOMODO 2,5M

Patch cord óptico ou cordão óptico é um produto utilizado para interligar os equipamentos de transmissão. Da mesma forma que interligar a Distribuidores Internos Ópticos. Consequentemente pode ser aplicado em Telecom, Datacenter, CATV E Aplicações de Multimídia.

## CORDÕES ÓPTICO SIMPLEX SC (APC-UPC)/SC (APC-UPC) 3MM SM MONOMODO 2,5M AMARELO

Cordões Ópticos são cabos de fibra óptica préconectorizados e testados em laboratório, fornecidos com duas fibras (duplex) ou uma fibra (simplex), com estrutura tight. Os cordões recebem conectores em ambas as extremidades, sendo destinados a aplicação interna para a interconexão de acessórios e equipamentos ópticos.



CÓD: 12104/12105/ 11875



CÓD: 12772/12776

#### CORDÕES ÓPTICOS SIMPLEX SC (APC-UPC)/SC UPC 2MM SM MONOMODO 2M

Patch cord óptico ou cordão óptico é um produto utilizado para interligar os equipamentos de transmissão. Da mesma forma que interligar a Distribuidores Internos Ópticos. Consequentemente pode ser aplicado em Telecom, Datacenter, CATV E Aplicações de Multimídia.

#### CORDAO OPTICO SIMPLEX SC APC/SC UPC 3MM SM MONOMODO 1,5M

Cordões Ópticos são cabos de fibra óptica préconectorizados e testados em laboratório, fornecidos com duas fibras (duplex) ou uma fibra (simplex), com estrutura tight. Os cordões recebem conectores em ambas as extremidades, sendo destinados a aplicação interna para a interconexão de acessórios e equipamentos ópticos.



CÓD: 12850



CÓD: 12656/12345

## CTO 24F NAP C/SUP (1X8-1X16) SC APC MONTADA (PRETA)

A CTO 24F NAP C/SUP (1X8-1x16) SC APC Montada (Preta) é uma caixa de terminação óptica projetada para distribuir e proteger conexões de fibra óptica em redes FTTH. Com capacidade para até 24 fusões e conectores SC APC, ela oferece alta eficiência na distribuição de sinal, suportando divisores ópticos 1x8 e 1x16.

#### CTO MINI 08F MOD C/SUP 1X8 SC APC PRETA

A Mini Caixa de Terminação Óptica – Mini CTO é um produto desenvolvido para até 8 assinantes em rede aérea, com fechamento mecânico e totalmente reentrável. Projetada para facilitar a instalação de cabos Drop destinados ao usuário do serviço de rede óptica, permitindo uma rápida instalação.



CÓD: 12570

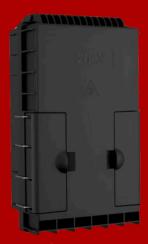


#### **CTO PRETA 24F VAZIA**

Tem a finalidade de acomodar e proteger emendas ópticas por fusão entre o cabo troncal e os cabos de saída de uma rede óptica terminal. Vedação mecânica. Possibilidade de uso tanto com sistema de emendas por fusão ou conectorização.

#### CTO-16C C/ ADAPTADOR OPTICO

A CTO 16FO Dual 2Flex ou caixa de terminação óptica 2F-FCTO-16C tem o propósito de acomodar e proteger as emendas ópticas por fusão, feitas entre o cabo de distribuição e os cabos drop, fazendo com que a rede ganhe organização, facilidade na manutenção e agilidade na instalação de novos clientes.



**CÓD: 12905** 



CÓD: 12631

#### **EMENDA DROP PRETA 01F SC APC**

A Emenda Drop Preta O1F SC APC da Fibersul é uma solução prática e eficiente para conexão em redes ópticas. Projetada para atender instalações de fibra óptica com qualidade e confiabilidade, a emenda possui um conector SC/APC, garantindo baixa perda de sinal e alta precisão na transmissão de dados.

## ESTIC CUNHA CABO DROP 45 KG (PRETO)

O ESTIC CUNHA CABO DROP 45 foi desenvolvido para possibilitar a ancoragem de cabos em roldanas, postes ou fachadas. Utiliza sistema de cunha para acentuar o travamento do cabo.





#### **FITA ISOLANTE 19MM 20M**

A Fita Isolante 19mm 20m é essencial para garantir segurança e eficiência em instalações elétricas, oferecendo alta aderência, resistência a variações de temperatura e excelente isolamento. Ideal para profissionais e projetos residenciais, proporciona proteção duradoura contra umidade e curtos-circuitos.

#### FITA ISOLANTE PLASTICA-P22 PT 20M CELOF. 100PC FITA ISOL. ZFM

A Fita Isolante Prysmian 20M P22 é uma solução de alta qualidade para isolamento elétrico em instalações residenciais, comerciais e industriais. Fabricada com material de PVC, oferece excelente resistência mecânica, elasticidade e aderência, proporcionando isolamento seguro e duradouro.



CÓD: 12635



#### FIXA FIO 18/20 (BR-PT) + PREGO 1,8X25 - 100 PC

O Fixa Fio 18/20 BR + Prego 1,8x25 - 100pc da Sforplast é uma solução prática e eficiente para fixação de fios e cabos em diversos tipos de superfícies. O kit inclui 100 unidades de fixadores (Fixa Fio 18/20 BR) e pregos de 1,8 x 25 mm, ideal para organização e instalação de cabos em ambientes residenciais.

#### FRENTE FALSA (1U-2U) 19\_ PT

A Frente Falsa 1U e 2U 19" PT da Fibersul é um acessório para racks de 19 polegadas, projetado para proporcionar um acabamento profissional e organizado ao ambiente de Tl. Com 1U E 2U de altura, ela preenche espaços vazios no rack, melhorando a estética e a ventilação do equipamento, além de proteger a infraestrutura interna contra poeira e danos.

CÓD: 12775/12789



#### FTTA MAX 1X8 SC/APC FIT BOX EMB 5 UNID

A CDOI Fit Box foi desenvolvida para atender à demanda de distribuição de sinais ópticos em ambientes internos de edifícios residenciais e comerciais, sendo adequada para redes FTTA. Projetada para facilitar a instalação em espaços reduzidos, a caixa apresenta um design compacto e capacidade 8 assinantes.

#### **FTTA PAREDE DIO ANDAR 12F VAZIA BR**

A Multicaixa – FTTA é um produto de aplicação interna desenvolvido para fazer o gerenciamento de fusão de fibras, splitters, cabos ópticos verticais, cabos internos e as derivações assinantes através de adaptadores.



CÓD: 12499



CÓD: 12514/12674

#### FTTA SLIM BOX VAZIA (EMBALAGEM UNITÁRIA)

A Slim Box – FTTA é muito mais que um produto; é a solução perfeita para suas instalações prediais, combinando design, simplicidade e desempenho excepcional. Projetada com precisão, visa oferecer segurança e facilidade durante todo o processo de instalação.

#### FTTA SLIM BOX SC/APC 1X8

A SLIM BOX - FTTA tem como finalidade ser a solução ágil e segura para instalação em armários de telecomunicações em andares de edifícios e salas comerciais, bem como quadros de distribuição, não exigindo ferramentas especiais para montagem e fixação do produto, sendo necessária apenas uma chave Philips para retirada do parafuso de fixação.





## GUIA CABO HORIZONTAL (1U-2U) 19\_ 50 PT

Guia Cabo Horizontal 1U e 2U da Fibersul é a solução ideal para organizar e otimizar a disposição de cabos em racks de Tl. Com um design compacto e resistente, ele permite o gerenciamento eficiente dos cabos, facilitando a manutenção e garantindo uma estética profissional para o ambiente.

#### MINI RACK 19\_ (6U-8U-10U-12U) P570 PRETO - PORTA PS TRANSP

O Rack parede é ideal para acondicionamento de equipamentos e acessórios tais como: Switches, Modens, Servidores e afins. Com instalação suspensa, economiza área útil do piso além de oferecer proteção e segurança para seus equipamentos.



CÓD: 12799/12798/ 12740/12747

#### **MODULO 1X16 SC APC**



**CÓD: 12349** 

Os produtos CTO Módulo 1x16 SC APC são soluções essenciais para redes ópticas, oferecendo alta eficiência na distribuição de sinais de fibra. Com conectores SC APC, garantem baixa perda de inserção e excelente desempenho em ambientes FTTH. Ideais para provedores de internet e telecomunicações, esses módulos proporcionam uma instalação prática e segura, otimizando a conectividade com máxima qualidade.

#### **MODULO 1X8 SC APC**

Os produtos CTO Módulo 1x16 SC APC são soluções essenciais para redes ópticas, oferecendo alta eficiência na distribuição de sinais de fibra. Com conectores SC APC, garantem baixa perda de inserção e excelente desempenho em ambientes FTTH. Ideais para provedores de internet e telecomunicações, esses módulos proporcionam uma instalação prática e segura, otimizando a conectividade com máxima qualidade.





#### PADRAO 19 DIO CLASSIC (36F-48F) SM 9 SC APC 2U PT M.T.

O DIO-Rack é um acessório de 2U (até 48 fibras) com uma gaveta deslizante para armazenamento das emendas ópticas e dos adaptadores para distribuição das fibras respectivamente. Este acessório é utilizado em rack padrão 19", sendo possível adaptá-lo ao rack padrão 23", fazendo uma simples inversão do suporte de fixação (orelha).

#### PADRAO 19 DIO CLASSIC (48F-72F) (2U-3U) SC, LC DX, E2000 VAZIO PT M.T.

O Distribuidor Interno Óptico - DIO CLASSIC, é um acessório para armazenamento das emendas ópticas e dos adaptadores para distribuição das fibras respectivamente, sendo o painel de distribuição interno. É utilizado em emendas entre cabos e extensões ópticas.



CÓD: 12835/12836



CÓD: 12870/12903

#### PADRAO 19 DIO PRO FS (12F-24F) CAP 24F SM 9 SC APC 1U PT M.T.

O DIO PRO FS - Distribuidor Interno Óptico, é um acessório para armazenamento das emendas ópticas e dos adaptadores para distribuição das fibras respectivamente, sendo o painel de distribuição interno, composto por bandeja deslizante com acesso frontal e capacidade para 48 fibras em 1U de altura.

# PADRAO 19 DIO WIDE 144F SC (LC DX,E2 - APC) VAZIO 4U P380 PT M.T.

O DIO Wide (Distribuidor Interno Óptico) é um acessório 19" indicado para acomodação de emendas, sobras e distribuição de fibras ópticas, sendo a estrutura interna dividida em gavetas deslizantes para facilitar a organização das fibras.



CÓD: 12837/12872



#### PADRAO 19 DIO 024F SM 9 SC APC OS1 1U PT M.T

A CDOI Fit Box foi desenvolvida para atender à demanda de distribuição de sinais ópticos em ambientes internos de edifícios residenciais e comerciais, sendo adequada para redes FTTA. Projetada para facilitar a instalação em espaços reduzidos, a caixa apresenta um design compacto e capacidade 8 assinantes.

#### PATCH CORD CAT 5E (1,5M-2,5M) AZUL E CINZA

Fabricado com condutores 100% COBRE flexível isolados em polietileno especial e torcidos dentro dos padrões normativos o que traz a máxima qualidade para transmissão nas aplicações FastEthernet 100Base-TX, GigabitEthernet 1000Base-T, ATM622.



CÓD: 12878/12877/ 12875/12876



CÓD: 12879/12880/ 12881/12882

### PATCH CORD CAT 6 (1,5M-2,5M) AZUL E CINZA

Fabricado com condutores 100% COBRE flexível isolados em polietileno especial e torcidos dentro dos padrões normativos o que traz a máxima qualidade para transmissão nas aplicações FastEthernet 100Base-TX, GigabitEthernet 1000Base-T, ATM622.

#### PADRAO 19 DIO ARTICULADO TWINS 1U (24F-48F) SM 9 SC APC PT

O Padrão 19" DIO Articulado Twins 1U 24F e 48F SM 9 SC APC PT da Fibersul é uma solução avançada para organização e gestão de fibras ópticas em racks padrão 19 polegadas. Com design articulado, permite fácil acesso para manutenção e instalação, otimizando o espaço e garantindo praticidade.



CÓD: 12834/12743



## PROTETOR EMENDA 60 X (ARAME:1,5MM) (ENCOLH:3,15MM)

O Protetor de Emenda 60mm da Fibersul é uma solução essencial para garantir a proteção e a durabilidade de emendas em cabos ópticos, proporcionando maior segurança e eficiência para redes de fibra. Desenvolvido com arame de 1,5 mm e capacidade de encolhimento de 3,15 mm, este protetor oferece uma vedação confiável contra agentes externos.

## PTO (1F-2F) MINI SC APC (KIT DP FACE)

O PTO FS permite a fácil organização de cabos de fibras ópticas (até 4 fibras, dependendo dos adaptadores instalados). Os furos no interior da caixa são adequados para a montagem de adaptadores SC simplex (ligando-se a duas fibras com conectores SC ou até 4 fibras com conectores LC).



CÓD: 12341/12342



CÓD: 12702/12703

#### RACK OUTDOOR 19\_ (6U-12U)X570MM BEGE (ACO)

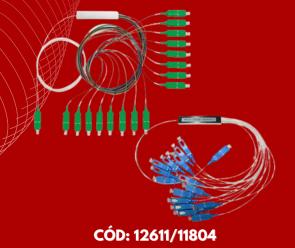
O Rack Outdoor, também conhecido como Gabinete Outdoor é a solução perfeita para ambientes externos! Desenvolvido com tecnologia de ponta, este produto foi projetado para ser instalado em postes robustos de 4 a 8 polegadas.

## PISO (RACK 19\_ 44U L600 P800 PRETO)

O PISO (RACK 19\_44U L600 P800 PRETO) é utilizado para acomodação de equipamentos de rede com padrão 19" mais robustos, devido sua estrutura reforçada, é indicado para utilização em Centros de Processamento de Dados. Possui três modelos de porta: Vidro, que garante total visão frontal dos equipamentos ou Colmeia Hexagonal e Colmeia Hexagonal Bipartida, que permite melhor refrigeração do rack.



CÓD: 12709

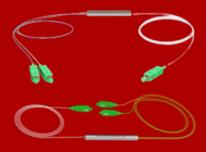


#### SPLITTER 1X16 SC/(APC-UPC)

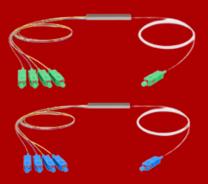
Os Splitters Ópticos Nazda 1x16 conector SC/APC e SC/UPC desempenham um papel crucial na distribuição eficiente do sinal de luz proveniente do PON (Passive Optical Network), realizando a divisão do sinal óptico de uma fibra para até 16 saídas distintas.

#### SPLITTER 1X2 SC/APC

OS Splitters Ópticos Balanceados, 1x2 possuem conectores SC/APC. É ideal para realizar a divisão de sinal de luz emitido pela OLT. É semelhante a um switch de internet, contudo, não realiza a divisão de dados e sim do sinal óptico recebido em uma rede PON.



CÓD: 12259/12590



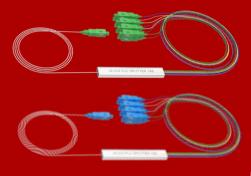
CÓD: 12159/12160

#### SPLITTER 1X4 SC/(APC-UPC)

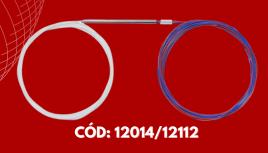
Os Splitters Ópticos Balanceados, 1x4, da Nazda, possuem conectores SC/APC e SC/UPC. É ideal para realizar a divisão de sinal de luz emitido pela OLT. É semelhante a um switch de internet, contudo, não realiza a divisão de dados e sim do sinal óptico recebido em uma rede PON.

#### SPLITTER 1X8 SC/(APC-UPC)

Os Splitters Ópticos Balanceados, 1x8 possuem conectores SC/APC e SC/UPC. É ideal para realizar a divisão de sinal de luz emitido pela OLT. É semelhante a um switch de internet, contudo, não realiza a divisão de dados e sim do sinal óptico recebido em uma rede PON.



CÓD: 11801/11802

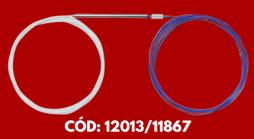


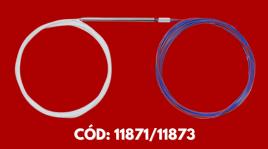
## SPLITTER DESBALANCEADO 1X2 (5-95/10-90)

O Splitter Óptico Desbalanceado, da Nazda, é utilizado para divisão do sinal óptico proveniente de uma fibra para duas (1x2). Possui uma característica de dividir este sinal em proporções diferentes para duas fibras, sendo essa divisão em uma proporção de 5%-95% e 10%-90%

## SPLITTER DESBALANCEADO 1X2 (15-85/20-80)

O Splitter Óptico Desbalanceado, da Nazda, é utilizado para divisão do sinal óptico proveniente de uma fibra para duas (1x2). Possui uma característica de dividir este sinal em proporções diferentes para duas fibras, sendo essa divisão em uma proporção de 15%-85% e 20%-80%



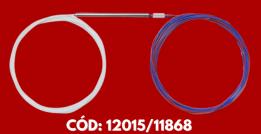


## SPLITTER DESBALANCEADO 1X2 (25-75/30-70)

O Splitter Óptico Desbalanceado, da Nazda, é utilizado para divisão do sinal óptico proveniente de uma fibra para duas (1x2). Possui uma característica de dividir este sinal em proporções diferentes para duas fibras, sendo essa divisão em uma proporção de 25%-75% e 30%-70%

## SPLITTER DESBALANCEADO 1X2 (35-65/40-60)

O Splitter Óptico Desbalanceado, da Nazda, é utilizado para divisão do sinal óptico proveniente de uma fibra para duas (1x2). Possui uma característica de dividir este sinal em proporções diferentes para duas fibras, sendo essa divisão em uma proporção de 35%-65% e 40%-60%





CÓD: 11869

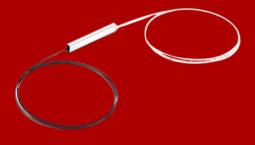
## SPLITTER OPTICO 1X2 BARE PLC (C) 50-50

O splitter PLC (Planar Lightwave Circuit) ou divisor de fibra óptica, baseia-se num substrato de quartzo que serve como guia de ondas, atuando como um dispositivo de distribuição de energia. Seu funcionamento é similar aos divisores utilizados em sistemas de transmissão de cabo coaxial.

#### SPLITTER ÓPTICO 1X4 BARE PLC (C)

O Splitter Óptico ou divisor Óptico 1x4, da Nazda, é um elemento passivo utilizado em redes PON (Passive Optical Networks ou Redes Ópticas Passivas) que realiza a divisão do sinal óptico proveniente de uma fibra para 4 outras.





**CÓD: 12231** 

## SPLITTER OPTICO 1X8 BARE PLC (C)

O Splitter Óptico ou divisor Óptico 1x8, da Nazda, é um elemento passivo utilizado em redes PON (Passive Optical Networks ou Redes Ópticas Passivas) que realiza a divisão do sinal óptico proveniente de uma fibra para 8 outras.

## SPLITTER OPTICO BARE 1X16 PLC (C)

O Splitter Óptico ou divisor Óptico 1x16, da Nazda, é um elemento passivo utilizado em redes PON (Passive Optical Networks ou Redes Ópticas Passivas) que realiza a divisão do sinal óptico proveniente de uma fibra para 16 outras.







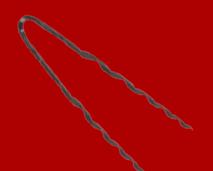
#### ALCA APF DROP 1,30 A 1,55MM -280MM - 2V - AZ - ACO

A Alça APF Drop 1,30 a 1,55mm - 280mm - 2V - AZ - Aço é um acessório indispensável para instalações aéreas, proporcionando alta resistência e segurança no suporte de cabos em redes de telecomunicações.

**CÓD: 12687** 

## ALCA APF FO 6,40 A 7,40MM - 420MM - 3V - BR - ACO

A ALÇA APF FO 6,40 A 7,40MM - 420MM - 3V - BR - AÇO é uma solução robusta e eficiente desenvolvida para fixação de cabos ópticos em postes, proporcionando segurança e resistência em diversas condições climáticas.



CÓD: 12895



CÓD: 12781

#### ARAME DE ESPINAR ISOLADO FEI 125 RL 105M

O Arame de Espinar Isolado FEI 125 RL 105M é um produto versátil e resistente, ideal para aplicações em cercas elétricas e sistemas de condução de energia. Com revestimento isolante de alta qualidade, ele oferece segurança e eficiência, reduzindo o risco de fuga de corrente.

#### CINTA LISA 19MM X (10-25-30MTS) GALV

Desenvolvida para deixar seus projetos ainda mais completos a fita cinta é capaz de se adaptar à forma e tamanho de diferentes objetos. Feita de aço galvanizado, possui resistência a intempéries e à corrosão, aumentando sua durabilidade em diferentes condições climáticas.



CÓD: 12619/12620/12621



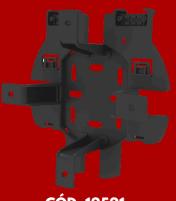
CÓD: 12681/12682/12683

#### CJ BAP (02-03-04) COMPLETA 0,95X30X(800-1000-1200) GAF SIDER

Fabricados com materiais de alto desempenho, esses produtos oferecem excelente durabilidade e confiabilidade, atendendo a diferentes necessidades com opções de 800 mm, 1000 mm e 1200 mm. Com um design robusto e eficiência comprovada, são ideais para otimizar processos e garantir segurança em seu uso.

#### **CRUZETA CTO FS POSTE**

A Cruzeta FS foi desenvolvida para suspensão de Caixa de Atendimento e Caixa Pre-conectorizada em postes ou cordoalha, com espaço para acomodação de reserva técnica dos cabos. Nas extremidades da cruzeta temos encaixes em forma de "L", assim permitindo a acomodação da reserva técnica de cabos.



CÓD: 12521



## ESTIC CUNHA 60 KG CABO DROP FLAT FS (PRETO)

Projetado para suportar até 60 kg de carga, ele proporciona alta resistência mecânica e durabilidade, garantindo uma instalação confiável e de longo prazo. Seu sistema de cunha permite uma fixação firme e eficiente, reduzindo o risco de deslizamento do cabo e facilitando o trabalho dos instaladores.

## ESTRELINHA MOVEL T3/4 C/CALCO ALMEIDA

Projetada para garantir estabilidade e desempenho, essa peça é ideal para fixação segura em diferentes estruturas, proporcionando confiabilidade em projetos de infraestrutura de conectividade.



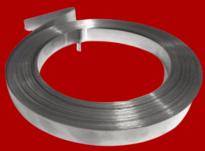


## FECHO INOX 430 - 3/4" X 1MM X 19MM ATN

Fabricado em aço inoxidável 430, oferece excelente resistência à corrosão em ambientes menos agressivos, sendo ideal para o setor industrial, automotivo e embalagens metálicas.

#### FITA DE ACO INOX 430 LAMINADO A FRIO LISA 3/4 0,5MM X 25M NZ

roduzida em aço inoxidável 430, essa fita oferece excelente resistência à corrosão em ambientes secos e moderadamente agressivos, além de alta durabilidade e acabamento liso de qualidade.



CÓD: 12782



CÓD: 12690

## FITA INOX 430 - 0,5 X 19MM X 25M ATN

Fabricada em aço inoxidável 430, essa fita oferece excelente maleabilidade e facilidade de manuseio, sendo amplamente utilizada na fixação, amarração e reforço de estruturas em diversos setores, como construção civil, telecomunicações e indústrias em geral.

#### **ISOLADOR PLASTICO 4R PT**

Projetado para suportar condições adversas, ele proporciona segurança e durabilidade na fixação dos fios, minimizando perdas de energia e prevenindo contatos indesejados. Ideal para aplicações em áreas rurais e urbanas, sua estrutura robusta assegura uma instalação prática e confiável.



CÓD: 12698



#### MAQUINA DE CINTAR POSTE COM CATRACA

Com um sistema de catraca que proporciona maior controle durante o tensionamento, ela oferece agilidade e praticidade no processo de amarração de cabos, fios e outros materiais. Ideal para profissionais que buscam desempenho e durabilidade em suas atividades de instalação e manutenção de redes aéreas.

## MINI SUPORTE PAREDE CAVALET SIMP ALMEIDA

Compacto e robusto, esse suporte é ideal para fixação de diversos tipos de objetos, oferecendo suporte seguro e facilitando a instalação em qualquer ambiente. Seu design simples e funcional garante fácil adaptação a diferentes necessidades, trazendo praticidade e resistência ao seu dia a dia.





#### **CÓD: 12613**

#### **OLHAL RETO ROSCA M12 GAF**

Seu design de rosca M12 permite fácil instalação, garantindo a fixação precisa e confiável de componentes. Ideal para ser utilizado em equipamentos de automação, montagem de estruturas metálicas e outros setores industriais que exigem alta robustez e segurança nas conexões.

## PARAFUSO FRANCES M12 X 30MM S/ PO GAF

Projetada para garantir estabilidade e desempenho, essa peça é ideal para fixação segura em diferentes estruturas, proporcionando confiabilidade em projetos de infraestrutura de conectividade.



CÓD: 12679



#### PARAFUSO PR 90 C/ PO GAF

Com um sistema de catraca que proporciona maior controle durante o tensionamento, ela oferece agilidade e praticidade no processo de amarração de cabos, fios e outros materiais. Ideal para profissionais que buscam desempenho e durabilidade em suas atividades de instalação e manutenção de redes aéreas.

## PORCA GAIOLA C/ PARAF M5 X 12 (C/PARAF)

Ideal para uso em ambientes industriais e comerciais, esse conjunto oferece maior durabilidade e estabilidade, sendo perfeito para montagem de painéis, suportes e outros componentes que demandam uma fixação forte e precisa.



CÓD: 12785



#### PRESILHA P/ CINTA GALV

Fabricada com materiais de alta resistência, ela é ideal para uso em ambientes industriais, onde a durabilidade e a robustez são fundamentais. Sua construção galvânica oferece proteção contra corrosão, aumentando a vida útil do produto, mesmo em condições adversas.

## SUPORTE ATENDIMENTO TERMINAL 3 RANHURAS (SUATE) PT

Com capacidade para acomodar até três terminais, esse suporte oferece uma estrutura robusta e eficiente, ideal para ambientes que demandam praticidade e otimização do espaço.



CÓD: 12692

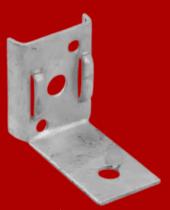


## SUPORTE CAVALETE SIMPLES T1" ALMEIDA

O Suporte Cavaleiro Simples T1" Almeida é uma solução prática e robusta, ideal para diversas aplicações que exigem sustentação de estruturas ou equipamentos. Fabricado com materiais de alta qualidade, garante estabilidade e segurança, sendo perfeito para quem busca durabilidade e eficiência.

## SUPORTE ISOLADOR DM S/ ABA -GAF SIDER - ISP

O Suporte Isolador DM S/ Aba da GAF SIDER é uma solução robusta e confiável para a instalação e sustentação de cabos em sistemas elétricos, oferecendo uma performance de alto nível em ambientes exigentes. Fabricado com materiais de qualidade superior, o produto é projetado para garantir isolamento eficiente e proteção contra interferências externas.



CÓD: 12697

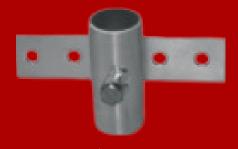


## SUPORTE JUNCAO/EMENDA SIMPL T1" ALMEIDA

Desenvolvido para garantir uma instalação segura e de alta qualidade, esse suporte é ideal para ambientes industriais e comerciais que demandam robustez e confiabilidade. Com design simplificado, facilita o processo de montagem, proporcionando maior agilidade e precisão.

## SUPORTE LATERAL SIMPLES T1" ALMEIDA

Ideal para uso em instalações industriais e comerciais, este suporte é projetado para oferecer máxima estabilidade e durabilidade, com fácil instalação e alta resistência. Sua construção em materiais de qualidade assegura desempenho confiável, atendendo às exigências de diversos setores.



CÓD: 747



## SUPORTE P/ TELHA BRASILIT (T1-T3/4) ALMEIDA

Os suportes para telha Brasilit (1 Pol-T3/4) Almeida são a solução ideal para garantir a fixação e segurança de telhados em construções residenciais e comerciais. Desenvolvidos com materiais de alta resistência, esses suportes oferecem durabilidade e estabilidade, atendendo às exigências técnicas de diferentes tipos de telhados.

## **SUPORTE PAREDE CAVALET (T1-**T3/4) DUPLO ALMEIDA

E uma solução robusta e confiável para a fixação segura de tubulações e equipamentos em instalações industriais e comerciais. Projetado para oferecer alta resistência e estabilidade, ele é ideal para aplicações que exigem durabilidade e fácil instalação, garantindo suporte eficiente para diferentes tipos de montagens.



CÓD: 675/335



## **SUPORTE PRENSA FIO SFFR PF1** - GAF SIDER

Desenvolvido com materiais de qualidade superior, esse suporte é ideal para garantir a estabilidade e o bom funcionamento de sistemas elétricos, oferecendo resistência e durabilidade em ambientes exigentes.

## **SUPORTE TRIPE REFORCADO T3/4 ALMEIDA**

Garante estabilidade e segurança na instalação de equipamentos de telecomunicação, câmeras de monitoramento e outras aplicações que exigem fixação robusta. Construído com materiais de alta resistência, ele oferece durabilidade e suporte confiável mesmo em condições adversas, sendo uma escolha eficiente para projetos que demandam alta performance e resistência estrutural.



# SUPORTE UNIVERSAL DE ANCORAGEM (SUPA) 300KGF PT

Os suportes para telha Brasilit (1 Pol-T3/4) Almeida são a solução ideal para garantir a fixação e segurança de telhados em construções residenciais e comerciais. Desenvolvidos com materiais de alta resistência, esses suportes oferecem durabilidade e estabilidade, atendendo às exigências técnicas de diferentes tipos de telhados.

## SUPORTE UNIVERSAL P/ CABOS DE FO (SUCO) ATN PT

É uma solução robusta e confiável para a fixação segura de tubulações e equipamentos em instalações industriais e comerciais. Projetado para oferecer alta resistência e estabilidade, ele é ideal para aplicações que exigem durabilidade e fácil instalação, garantindo suporte eficiente para diferentes tipos de montagens.



# CAT5E/CAT6



## CABO ALARME (AZUL-BRANCO-PRETO) CONDUTTI

Escolha ideal para sistemas de segurança que exigem alta qualidade e confiabilidade. Com condutores fabricados em cobre eletrolítico e isolamento em PVC, ele garante excelente condução elétrica e resistência, proporcionando um desempenho estável para alarmes, sensores e automação

## CABO ALARME (AZUL-BRANCO-PRETO) MEGACABOS

solução ideal para sistemas de segurança, oferecendo alta qualidade e resistência para instalações eficientes. Com condutores de cobre estanhado e isolamento em PVC, garante excelente transmissão de sinal e durabilidade, sendo indicado para centrais de alarme, sensores e dispositivos de automação.





CÓD: 11170/12516

# CABO CATSE BLIN DUP/CAPA (PROTE/UV MEGACA - WEC BOB IRREGULAR)

Com blindagem dupla e capa com proteção UV, eles oferecem maior durabilidade e desempenho estável, sendo indicados para aplicações internas e externas que demandam segurança e eficiência na transmissão de dados.

## CABO LAN (AZUL-CINZA-PRETO) CAT5E 305M PRYSMIAN

solução ideal para sistemas de segurança, oferecendo alta qualidade e resistência para instalações eficientes. Com condutores de cobre estanhado e isolamento em PVC, garante excelente transmissão de sinal e durabilidade, sendo indicado para centrais de alarme, sensores e dispositivos de automação.





## CABO LAN (AZUL-BRANCO-CINZA-PRETO) CATSE 305M WEC

Os cabos LAN CAT5E 305M da WEC são a solução ideal para redes estruturadas que exigem desempenho e confiabilidade. Esses cabos garantem alta velocidade de transmissão, baixa interferência e compatibilidade com aplicações de rede Ethernet de até 1 Gbps.

## CABO LAN CINZA CAT6 305M PRYSMIAN

solução de alta qualidade para redes estruturadas, garantindo desempenho superior em transmissões de dados. Projetado para suportar altas velocidades e minimizar interferências, ele é ideal para aplicações que exigem estabilidade e eficiência, como redes corporativas, data centers e projetos residenciais avançados.



**CÓD: 12805** 



## CABO LAN CINZA CAT6 305M WEC

Ideal para redes de alta performance, oferecendo transmissão de dados com velocidade e estabilidade superiores. Com certificação categoria 6, ele garante menor interferência e maior largura de banda, sendo perfeito para aplicações empresariais e residenciais que demandam conectividade confiável.

## CAT 5E PR BLIND BOB 915 MTS PRYSMIAN

Possui alta qualidade, desenvolvido para garantir conexões estáveis e de alta velocidade em sistemas de comunicação de dados. Com 915 metros de comprimento, este cabo oferece uma instalação prática e eficiente, ideal para ambientes que demandam robustez e confiabilidade.



**CÓD: 10330** 



CÓD: 12878/12875/12879 /12881

## PATCH CORD (CAT5E-CAT6) (1,5M-2,5) AZUL

São ideais para garantir uma conexão de alta qualidade em redes de dados. Disponíveis nas versões de 1,5m e 2,5m e nas cores azul e cinza, esses cabos oferecem flexibilidade e resistência, atendendo a diversas necessidades de instalação e configuração.

## PATCH CORD (CAT5E-CAT6) (1,5M-2,5) CINZA

São ideais para garantir uma conexão de alta qualidade em redes de dados. Disponíveis nas versões de 1,5m e 2,5m e nas cores azul e cinza, esses cabos oferecem flexibilidade e resistência, atendendo a diversas necessidades de instalação e configuração.



CÓD: 12877/12876/12880 /12882



CÓD: 12670

## PATCH CORD CAT5E UTP - 2M - AZUL

Com 2 metros de comprimento, esse cabo oferece a flexibilidade necessária para instalações em áreas de difícil acesso, garantindo transmissão de dados em alta velocidade e sem interferências. Sua construção em fio de cobre e a certificação CAT5E asseguram compatibilidade com diversas aplicações de redes.

#### **PLUG RJ 45 8X8 SANTANA**

Os plugs RJ45 8x8 da Santana são a escolha ideal para conexões de rede seguras e eficientes, garantindo alto desempenho na transmissão de dados. Fabricados com materiais de qualidade, oferecem excelente condutividade e encaixe preciso, sendo compatíveis com cabos de par trançado para redes Ethernet.





#### **PLUG RJ45 - CAT6 - 8X8**

Com 8 contatos e compatibilidade com cabos de categoria 6, ele suporta altas velocidades de transmissão de dados, garantindo desempenho superior em redes locais (LAN). Ideal para ambientes que demandam maior largura de banda e confiabilidade, proporcionando uma instalação eficiente e de fácil manutenção.

## PLUG RJ45 8X8 CAT5E BLINDADO SANTANA

São ideais para garantir uma conexão de alta qualidade em redes de dados. Disponíveis nas versões de 1,5m e 2,5m e nas cores azul e cinza, esses cabos oferecem flexibilidade e resistência, atendendo a diversas necessidades de instalação e configuração.



**CÓD: 11261** 



**CÓD: 12823** 

## PLUG RJ45 DE PASSAGEM 8X8 CAT5E

Os plugs RJ45 de passagem 8x8 CAT5E são conectores de alta qualidade projetados para facilitar a crimpagem e garantir conexões seguras e eficientes em redes de dados. Compatíveis com cabos CAT5E, esses plugs permitem a passagem direta dos condutores antes do crimpamento, assegurando uma montagem mais precisa e reduzindo erros de conexão.

## PLUG RJ45 DE PASSAGEM 8X8 CAT6

O plug RJ45 de passagem 8x8 CAT6 é a escolha ideal para instalações de alta performance, garantindo conexões rápidas e seguras para redes de dados. Projetado para facilitar a terminação de cabos, ele permite a passagem dos condutores antes do crimpamento, proporcionando montagem precisa e redução de erros.



CÓD: 12824

# FIBRA





CÓD: 12070

#### **ASU 120 6F CABLETECH BOB 3KM**

Com 6 fibras e 3 km de alcance, esse produto foi projetado para garantir uma transmissão de dados rápida e eficiente, ideal para empresas que buscam expandir sua infraestrutura de rede com qualidade. Seu design compacto e resistência a condições adversas fazem dele uma excelente opção para atender a diversas necessidades de conectividade em ambientes internos e externos.

## AS 80 144F WEC BOB MEDIDA IRREGULAR

Produto de alta performance, desenvolvido para atender necessidades específicas em ambientes que exigem soluções personalizadas. Com sua construção robusta e tecnologia de ponta, ele oferece flexibilidade no dimensionamento e instalação, garantindo eficiência e durabilidade.



CÓD: 12853



CÓD: 12701/12900/12890 /12594

## AS 80 (24F-72F) CABLETECH BOB (2KM-4KM)

Com 2 metros de comprimento, esse cabo oferece a flexibilidade necessária para instalações em áreas de difícil acesso, garantindo transmissão de dados em alta velocidade e sem interferências. Sua construção em fio de cobre e a certificação CAT5E asseguram compatibilidade com diversas aplicações de redes.

## AS 80 36F CABLETECH BOB IRREGULAR

Esse cabo é ideal para aplicações que exigem maior durabilidade e resistência a condições desafiadoras. Sua construção garante a segurança e a integridade das conexões, proporcionando confiabilidade em sistemas de rede e transmissão de dados. Seja para uso industrial ou comercial, o AS 80 36 F se destaca pela sua qualidade e desempenho superiores.



CÓD: 12593



CÓD: 12671/12844

## **ASU 120 (12F-6F) SUMEC BOB 4KM**

Com 6 fibras e 3 km de alcance, esse produto foi projetado para garantir uma transmissão de dados rápida e eficiente, ideal para empresas que buscam expandir sua infraestrutura de rede com qualidade. Seu design compacto e resistência a condições adversas fazem dele uma excelente opção para atender a diversas necessidades de conectividade em ambientes internos e externos.

## ASU 80 (12F-6F) HTGD BOB 3KM

Produto de alta performance, desenvolvido para atender necessidades específicas em ambientes que exigem soluções personalizadas. Com sua construção robusta e tecnologia de ponta, ele oferece flexibilidade no dimensionamento e instalação, garantindo eficiência e durabilidade.



CÓD: 12846/12852/12845 12851



CÓD: 12574/12575

## ASU 80 (12F-6F) SUMEC BOB 3KM

Com 2 metros de comprimento, esse cabo oferece a flexibilidade necessária para instalações em áreas de difícil acesso, garantindo transmissão de dados em alta velocidade e sem interferências. Sua construção em fio de cobre e a certificação CAT5E asseguram compatibilidade com diversas aplicações de redes.

#### **CAVALETE PARA BOBINA**

Esse cabo é ideal para aplicações que exigem maior durabilidade e resistência a condições desafiadoras. Sua construção garante a segurança e a integridade das conexões, proporcionando confiabilidade em sistemas de rede e transmissão de dados. Seja para uso industrial ou comercial, o AS 80 36 F se destaca pela sua qualidade e desempenho superiores.



CÓD: 12640



CÓD: 12822/12828

## DROP (1KM-2KM) HT A2

DROP (1KM-2km) HT A2 é um cabo de fibra óptica compacto e robusto, projetado para instalações aéreas de última milha em redes FTTH. Com alta resistência mecânica e excelente desempenho em longas distâncias, ele garante conexões estáveis e de baixa atenuação em percursos de até 2 km.

## DROP (1KM-2KM) SUMEC A2

Projetado para garantir excelente desempenho em transmissões de longa distância, ele oferece resistência mecânica e proteção contra intempéries, sendo a solução perfeita para provedores que buscam eficiência e durabilidade na distribuição de internet fibra óptica.



CÓD: 12738/12573



**CÓD: 12515** 

#### **DROP 2 KM WEC**

DROP 2 KM WEC é um cabo de fibra óptica compacto e robusto, projetado para instalações aéreas de última milha em redes FTTH. Com alta resistência mecânica e excelente desempenho em longas distâncias, ele garante conexões estáveis e de baixa atenuação em percursos de até 2 km.

#### **DROP MINI INTERNO BOBINA 1 KM**

Desenvolvido para oferecer excelente desempenho em redes de alta velocidade, ele garante uma conexão estável e segura, com fácil manuseio e instalação simplificada. Com resistência aprimorada e design discreto, é a solução ideal para provedores e integradores que buscam qualidade e eficiência na distribuição de internet fibra óptica.



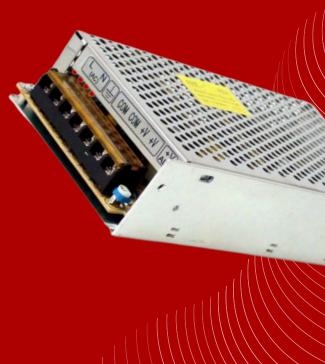
CÓD: 12463

# FONTES/PATCH PANEL











CÓD: 12423

#### **BAT UNIPOWER 12V SEG**

Esta bateria é uma solução confiável e de alto desempenho para sistemas de segurança, nobreaks, telecomunicações e outras aplicações críticas. Com tecnologia selada VRLA (Chumbo-Ácido Regulada por Válvula), ela oferece longa vida útil, resistência a variações de temperatura e operação livre de manutenção, garantindo energia estável e segura para seus equipamentos.

#### **BATERIA UNIPOWER 12 V 7.0 AH**

Com tecnologia selada de chumbo-ácido (VRLA), oferece alta eficiência energética, baixa taxa de autodescarga e operação segura sem necessidade de manutenção. Ideal para quem busca qualidade e desempenho em um componente essencial para sistemas críticos.



**CÓD: 11824** 



CÓD: 12214

## CONTROLADOR DE CARGA MPPT 48V 60A

Equipamento essencial para otimizar sistemas de energia solar, garantindo maior eficiência na captação e conversão da energia gerada pelos painéis fotovoltaicos. Com tecnologia Maximum Power Point Tracking (MPPT), ele ajusta automaticamente a tensão e a corrente para maximizar o aproveitamento da energia solar, aumentando a eficiência do carregamento das baterias.

## CONVERSOR ISOLADO 48V/24V/10A VOLT

Solução robusta e eficiente para conversão de tensão em sistemas de energia. Projetado para oferecer isolamento galvânico, ele garante maior segurança e estabilidade na alimentação de equipamentos sensíveis, evitando interferências e protegendo contra surtos elétricos.



**CÓD: 11127** 



#### **CONVERSOR POE GIGA 48V/2A**

Com suporte a Gigabit Ethernet, ele permite a transmissão de dados e energia por um único cabo, simplificando instalações e reduzindo custos. Compatível com equipamentos que exigem 48V e até 2A de corrente, é uma escolha confiável para aplicações em CFTV, redes corporativas e sistemas de automação.

## **FONTE ADAPTADORA (9V-24V) 01A**

Oferece ampla faixa de tensão ajustável para atender diferentes necessidades, com design compacto e proteção contra sobrecarga, curto-circuito e sobretensão, garante segurança e confiabilidade no uso. Ideal para aplicações em redes, telecomunicações, automação e eletrônicos em geral, proporcionando estabilidade e desempenho consistente.



**CÓD: 12381** 



CÓD: 11213/10796

## FONTE ADAPTADORA 12V (3A-1A) FC

As fontes adaptadoras 12V (3A-1A) FC são essenciais para garantir uma alimentação estável e segura para diversos equipamentos eletrônicos. Com alta eficiência energética e proteção contra surtos e curtos-circuitos, esses dispositivos oferecem confiabilidade e desempenho para sistemas de segurança, automação e telecomunicações.

#### **FONTE ADAPTADORA 5V 2A**

A Fonte Adaptadora 5V 2A é ideal para alimentar dispositivos eletrônicos com eficiência e segurança. Com design compacto e proteção contra curto-circuito e sobrecarga, garante estabilidade na corrente e tensão, prolongando a vida útil dos equipamentos. Perfeita para roteadores, câmeras de segurança, hubs USB e outros dispositivos que operam em 5V.



**CÓD: 12439** 



## FONTE ADAPTADORA POE 12V/01A

Com design compacto e de fácil instalação, oferece 12V e 1A de corrente, garantindo uma distribuição estável de energia para câmeras de segurança, roteadores e outros equipamentos de rede. Além disso, proporciona maior organização e redução de cabos no ambiente, tornando a infraestrutura mais limpa e segura.

#### **FONTE CHAVEADA COLMEIA 12V 05 A**

A Fonte Chaveada Colmeia 12V 5A é uma solução eficiente e segura para alimentação de dispositivos eletrônicos que exigem corrente estável e confiável. Com design compacto e ventilação otimizada, essa fonte oferece alta eficiência energética, proteção contra curtos-circuitos e sobrecargas, garantindo o desempenho ideal para sistemas de CFTV, automação e projetos eletrônicos diversos.



**CÓD: 11936** 



CÓD: 11998/12309

#### **FONTE COLMEIA 12V (10A-29A)**

Ideais para alimentar dispositivos eletrônicos com eficiência e segurança, garantindo estabilidade na tensão e alta durabilidade. Com design ventilado para melhor dissipação de calor, essas fontes são amplamente utilizadas em sistemas de CFTV, automação, LED e outras aplicações que exigem alimentação contínua e confiável.

## FONTE COLMEIA 24V (10A-15A-20A) - (240W-360W-480W)

As fontes colmeia 24V, disponíveis nas versões de 10A, 15A e 20A (240W, 360W e 480W), são soluções robustas e eficientes para alimentação de dispositivos eletrônicos e sistemas industriais. Com design compacto e ventilação otimizada, oferecem alto desempenho, estabilidade e proteção contra sobrecarga, curto-circuito e sobretensão, garantindo segurança e durabilidade para diversas aplicações.



CÓD: 12238/12302/12303



#### **FONTE DESKTOP POE 24V 01A**

A Fonte Desktop PoE 24V 1A é a solução ideal para alimentar dispositivos compatíveis com PoE de forma eficiente e segura. Com uma saída estável de 24V e 1A, ela garante desempenho confiável para equipamentos como rádios de internet, câmeras IP e outros dispositivos de rede, eliminando a necessidade de fontes adicionais e simplificando a instalação.

## FONTE ELETRONICA 12V/(2A-5A) FC

As fontes eletrônicas 12V (2A-5A) FC são soluções ideais para alimentação segura e eficiente de diversos equipamentos eletrônicos, garantindo estabilidade e proteção contra sobrecargas. Com design compacto e alta eficiência energética, essas fontes são amplamente utilizadas em sistemas de CFTV, automação, telecomunicações e outras aplicações.



CÓD: 10809/11156



**CÓD: 11459** 

## FONTE ELETRONICA POE 48V/0,5A FC

A Fonte Eletrônica PoE 48V/0,5A FC é a solução ideal para alimentar e transmitir dados para dispositivos compatíveis com a tecnologia Power over Ethernet (PoE), como access points, câmeras IP e telefones VoIP. Com uma saída de 48V e 0,5A, garante um fornecimento estável de energia, reduzindo a necessidade de tomadas adicionais e simplificando a infraestrutura de rede.

# FONTE NOBREAK F POWER 200W (12V/24V/48V/-48V)-(8A/7A/4A) VOLT

A Fonte Nobreak F Power 200W da VOLT é uma solução robusta e eficiente para alimentação de sistemas de telecomunicações, segurança e automação. Ela garante operação contínua mesmo em casos de queda de energia, proporcionando estabilidade e proteção para os equipamentos conectados.



/11646



#### **FONTE NOBREAK F POWER 250W 24V-10A VOLT**

A Fonte Nobreak F Power 250W 24V-10A da Volt é a solução ideal para garantir alimentação contínua e segura para seus equipamentos. Com potência de 250W e saída de 24V-10A, ela protege contra quedas de energia, garantindo operação ininterrupta e protegendo dispositivos sensíveis.

#### FONTE NOBREAK F POWER 620W -48V/10A VOLT

Com potência de 620W e saída estabilizada em -48V/10A, o equipamento oferece alta eficiência energética, proteção contra surtos e curto-circuitos, além de contar com tecnologia nobreak para manter o funcionamento ininterrupto em casos de queda de energia. Projetada para aplicações críticas, essa fonte garante estabilidade e confiabilidade para sistemas que não podem parar.





CÓD: 12428/12429

## FONTE SLIM GRADE 12V (5A/10A) - (60W/120W)

A Fonte Slim Grade 12V (5A/10A) - (60W/120W) é uma solução compacta e eficiente para alimentar dispositivos eletrônicos com segurança e estabilidade. Projetada para oferecer alto desempenho, possui estrutura slim que facilita a instalação em espaços reduzidos, além de contar com proteção contra curto-circuito, sobretensão e sobrecarga.

## FONTE SLIM GRADE AJUSTAVEL 12V 20Å - 240W

Com design slim, facilita a instalação em espaços reduzidos, enquanto sua potência de 240W garante desempenho confiável e estável. Ideal para sistemas de segurança, automação e telecomunicações, essa fonte proporciona proteção contra sobrecarga, curtocircuito e superaquecimento.



CÓD: 12238/12302/12303



#### **NET PROBE VOLT**

Com funcionalidades como teste de continuidade, identificação de curto-circuitos e verificação de polaridade, ele garante diagnósticos rápidos e confiáveis para instalações de redes estruturadas. Seu design compacto e interface intuitiva facilitam o uso em qualquer ambiente, tornando-o uma ferramenta indispensável para técnicos e instaladores.

## NOBREAK INTERATIVO 1440VA -BIVOLT - BATERIA EXTERNA

O Nobreak Interativo 1440VA Bivolt com Bateria Externa é a solução ideal para garantir energia contínua e proteção para seus equipamentos em casos de oscilações ou quedas de energia. Com tecnologia interativa, ele estabiliza a voltagem automaticamente, assegurando o funcionamento seguro de computadores, servidores, roteadores e outros dispositivos essenciais.



CÓD: 12702



**CÓD: 10395** 

#### **PATCH PANEL 01 - 5P VOLT**

Com cinco portas, oferece uma estrutura robusta e de fácil instalação, garantindo melhor gerenciamento dos cabos e maior desempenho na transmissão de dados. Ideal para aplicações em redes corporativas, comerciais e industriais.

## PATCH PANEL GIGABIT (POE ALIMENT) 12P (10P) 12 A 48V VOLT

Os Patch Panels Gigabit PoE alimentados são soluções essenciais para otimizar a infraestrutura de redes, oferecendo conectividade eficiente e organizada. Esses dispositivos garantem transmissão de dados estável e alimentação elétrica simultânea para equipamentos compatíveis, reduzindo a necessidade de fontes de energia adicionais e simplificando a instalação.





#### **POP PROTECT SNMP VOLT**

Com design compacto e de fácil instalação, oferece 12V e 1A de corrente, garantindo uma distribuição estável de energia para câmeras de segurança, roteadores e outros equipamentos de rede. Além disso, proporciona maior organização e redução de cabos no ambiente, tornando a infraestrutura mais limpa e segura.

#### PTR 01 VOLT

Com alta durabilidade e fácil instalação, ele oferece excelente desempenho na distribuição de fibra óptica, sendo ideal para provedores que buscam qualidade e confiabilidade na infraestrutura de telecomunicações.



CÓD: 10450



CÓD: 11850

#### SENSOR DE TEMPERATURA VOLT

Com tecnologia avançada, garante alta sensibilidade e resposta rápida, sendo compatível com diferentes sistemas para automação residencial, industrial e comercial. Seu design robusto e instalação simplificada tornam-no uma escolha eficiente para quem busca controle térmico com precisão e segurança.

#### **UPS DC PLUS 620W -48V 2U**

A UPS DC PLUS 620W -48V 2U é uma fonte de energia ininterrupta (UPS) projetada para fornecer alimentação confiável e contínua para equipamentos de telecomunicações e redes. Com potência de 620W e tensão de saída de -48V, ela garante proteção contra oscilações e quedas de energia, assegurando o funcionamento estável de sistemas críticos.



# FERRAMENTAS





#### **ALICATE CAT6/CAT5 PRO +**

O Alicate CAT6/CAT5 Pro+ é uma ferramenta profissional de crimpagem projetada para garantir conexões precisas e seguras em cabos de rede CAT5 e CAT6. Com um design ergonômico e lâminas de alta precisão, ele oferece cortes limpos e crimpagem eficiente, reduzindo erros e otimizando o tempo de instalação.

#### ALICATE CRIMP RJ11 6X4/6X6/RJ45 CATR LAT NZ-568R

Com sistema de catraca que garante um encaixe firme e seguro, ele proporciona cortes e decapagens limpas, otimizando o tempo de instalação e reduzindo erros. Ideal para montagem de cabos de rede e telefonia, esse alicate combina durabilidade e praticidade para um acabamento profissional em cada conexão.



CÓD: 12433



## ALICATE DECAPADOR DE CABO DROP

O Alicate Decapador de Cabo Drop é a ferramenta ideal para profissionais de telecomunicações que buscam precisão e agilidade na instalação de cabos de fibra óptica. Projetado para decapar cabos drop de maneira rápida e sem danificar as fibras internas, ele oferece um corte preciso e seguro, garantindo eficiência no manuseio e qualidade na conexão.

#### **ALICATE FIBRA 3 POSICOES**

O Alicate Fibra 3 Posições é uma ferramenta essencial para profissionais que trabalham com redes de fibra óptica. Projetado para oferecer precisão e eficiência, ele permite o corte e decapagem de fibras ópticas em três diferentes posições, garantindo praticidade e qualidade no manuseio.



#### CANETA P/ LIMPAR CONECTOR SC

Com funcionalidades como teste de continuidade, identificação de curto-circuitos e verificação de polaridade, ele garante diagnósticos rápidos e confiáveis para instalações de redes estruturadas. Seu design compacto e interface intuitiva facilitam o uso em qualquer ambiente, tornando-o uma ferramenta indispensável para técnicos e instaladores.

## ALICATE P/ CRIMPAR RJ11/RJ12 **E RJ45 DE PASSAGEM** CAT5/CAT6/CAT7

O Alicate para Crimpar RJ11, RJ12 e RJ45 de Passagem é a ferramenta ideal para profissionais que trabalham com redes e telecomunicações. Compatível com cabos CAT5, CAT6 e CAT7, ele garante crimpagens precisas e seguras, proporcionando conexões confiáveis e de alto desempenho.



CÓD: 12825



**CÓD: 12226** 

#### **FITA ISOLANTE 19MM 20M**

Ideal para isolação elétrica, oferecendo alta resistência, flexibilidade e aderência em diferentes superfícies. Projetada para suportar variações de temperatura e umidade, garante segurança e durabilidade em instalações elétricas, manutenções e reparos.

## FITA ISOLANTE PLASTICA-P22 PT 20M CELOF. 100PC FITA ISOL. ZFM

A Fita Isolante Plástica P22 PT 20M CELOF é uma solução de alta qualidade para isolamento elétrico, garantindo segurança e resistência em aplicações diversas. Com excelente aderência e flexibilidade, essa fita é ideal para instalações elétricas, reparos e proteção de fios e cabos.





## KIT OPTICO + TESTADOR POWER METER

Composto por ferramentas essenciais e um medidor de potência confiável, o kit permite testes rápidos e eficientes, garantindo qualidade e desempenho nas conexões de fibra. Ideal para técnicos e empresas que buscam otimizar suas operações com tecnologia de ponta.

## MAQUINA DE FUSAO COM VFL/OPM - 6 MOTORES

Um equipamento de alta precisão projetado para a emenda de fibras ópticas com máxima eficiência e rapidez. Com seis motores, garante alinhamento preciso do núcleo, reduzindo perdas e garantindo conexões mais estáveis. Além disso, conta com VFL (Visual Fault Locator) para detecção de falhas e OPM (Optical Power Meter) para medição de potência óptica, proporcionando um diagnóstico completo da rede.



**CÓD: 12883** 



CÓD: 12627/12225

## POWER METER (COM VFL/OPTICO NZ-PMOSTD)

Os produtos Power Meter com VFL e Power Meter Óptico NZ-PMOSTD são ferramentas essenciais para profissionais que trabalham com redes de fibra óptica, oferecendo medições precisas de potência óptica e detecção de falhas.

#### **TESTADOR DE CABO RJ11 E RJ45**

O testador de cabo RJ11 e RJ45 é uma ferramenta essencial para profissionais de redes e telecomunicações, permitindo a verificação rápida e eficiente da continuidade, falhas e conexões incorretas em cabos de telefonia (RJ11) e redes Ethernet (RJ45).



# LINHA SMB + ACESSÓRIOS

Ruijie Reyes
ROAMERIO



## ACCESS POINT RUIJIE/REYEE RG-RAP72PRO WI-FI 7 BE5040 1 PORTA GE + 1 PORTA 2.5 GE POE IN

O RG-RAP72PRO é um Access Point Wi-Fi 7 de alto desempenho, projetado para oferecer velocidades superiores, maior eficiência e conectividade estável para redes empresariais. Com suporte a tecnologia Multi-Link Operation (MLO), 4K-QAM e largura de canal de 160 MHz, ele proporciona uma experiência de rede otimizada para ambientes de alta demanda.

## AP WI-FI 5 AC1300 POE 02 P GE RG-RAP2200(E) RUIJIE/REYEE

O Access Point RG-RAP2200(E) da Ruijie l Reyee é uma solução de rede sem fio de alta velocidade, com desempenho de rádio duplo de até 1267 Gbps. Com a aplicação Ruijie Cloud, é possível configurar facilmente a sua rede Wi-Fi em 3 minutos, graças à tecnologia SON (Self-organizing Network).



<u>CÓD: 12722</u>



## AP WI-FI 5 AC1300 POE 02 P GE RG-RAP6202(G) RUIJIE / REYEE

O Access Point RG-RAP6202(G) da Ruijie l Reyee é um produto com um design "UFO", que combina tecnologia sem fio e arte perfeitamente. Com proteção IP68, ele é sólido como uma rocha em ambientes adversos, oferecendo ampla faixa de temperatura e proteção contra surtos de 4kV

## AP WI-FI 5 AC1300 POE 04 P GE RG-RAP1200 RUIJIE/REYEE

O Access Point RG-RAP1200(P) da Ruijie l Reyee é um ponto de acesso de parede completo de gigabit que oferece um desempenho de rádio duplo excepcional. Com suporte a MU-MIMO sob 802.11ac Wave2, este dispositivo oferece uma melhor experiência de Wi-Fi com uma taxa de transmissão de até 1267 Mbps.





# AP WI-FI 6 AX3000 POE 01 P GE + 01 P 2.5GE RG-RAP2260 RUIJIE/REYEE

Access Point RG-RAP2260 oferece a possibilidade de aumentar a velocidade da sua internet com uplink de 2,5Gbps, tornando-o uma opção preparada para o futuro. Com a tecnologia Reyee Mesh, a instalação de um AP extra é fácil e rápida, permitindo uma cobertura ainda maior sem a necessidade de fiação adicional.

CÓD: 12723

## AP WI-FI 6 AX3000 POE 01 P GE + 01 P SFP RG-RAP6262 RUIJIE/REYEE

O Access Point RG-RAP6262 da Ruijie I Reyee é um dispositivo de rede revolucionário que oferece desempenho excepcional e cobertura total. Com sua implantação de ponto de acesso extra-distante, você pode desfrutar de uma transmissão de até 20 km.



**CÓD: 12724** 



**CÓD: 12790** 

## AP WI-FI 6 AX3000 POE 01 P GE RG-RAP2266 CIRCULAR RUIJIE/REYEE

O Access Point RG-RAP2266 da Ruijie/Reyee é uma solução avançada e eficiente para redes de alto desempenho. Projetado para ser montado no teto, este ponto de acesso sem fio gigabit oferece desempenho de rádio duplo e é capaz de suportar Reyee Mesh e as tecnologias 802.11K/V.

## AP WI-FI 6 AX3000 POE 04 P GE RG-RAP1260 HOTEL/PAREDE RÜIJIE/REYEE

O Access Point RG-RAP1260 da Ruijie/Reyee é uma solução Wi-Fi 6 de alta performance, projetado para oferecer uma conexão rápida e estável em ambientes que exigem grande capacidade. Com tecnologia MU-MIMO e velocidade de até 3000 Mbps.



CÓD: 12840



CÓD: 12728

## AP WI-FI 6 AX3200 POE 01 P 2,5 GE RG-RAP2260(E) RUIJIE/REYEE

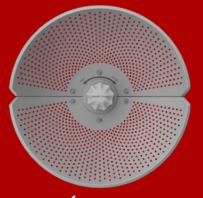
O Access Point RG-RAP2260(E) da Ruijie/Reyee é uma solução de altíssimo desempenho projetada para atender às demandas de redes em ambientes de alta densidade. Com uma taxa de transferência sem fio de até 3.202 Mbps e suporte para mais de 500 conexões simultâneas, este access point oferece um desempenho prático excepcional para todos os usuários.

## AP PONTO A PONTO POE AC SINGLE-BAND 5GHZ 01 P GE AC867 RG-EST310 V2 RUIJIE REYEE (PAR

A Antena PoE AC Single-Band 5GHz é a escolha ideal para quem precisa de uma solução de rede sem fio robusta e eficiente. Este par de antenas foi projetado para garantir uma transmissão de tráfego estável a uma distância de até 1 km, sendo perfeito para aplicações que demandam alta confiabilidade e desempenho.



CÓD: 12793



**CÓD: 12896** 

#### RADIO RG-AIRMETRO 1P GE RG-AIRMETRO460G RUIJIE/REYEE

O RG-AirMetro460G é um rádio de alta performance desenvolvido para enlaces sem fio de longa distância, oferecendo conexão estável e de alta velocidade. Equipado com tecnologia avançada, ele opera na faixa de 4.9 a 6.4 GHz, proporcionando maior flexibilidade e menos interferências.

## RADIO BASE STATION 2P GE RG-AIRMETRO550G-B RUIJIE/REYEE

O Rádio Base Station RG-AIRMETRO550G-B 2P da Ruijie/Reyee é uma solução avançada e de alto desempenho para redes wireless, ideal para cenários externos que demandam ampla cobertura e estabilidade. Equipado com tecnologia de ponta, oferece suporte para conexões de longo alcance.



CÓD: 12897



## **ROTEADOR POE 10 P GE RG-**EG310GH-P-E RUIJIE/REYEE

O Roteador PoE Ruijie Reyee RG-EG310GH-P-E é um dispositivo de alto desempenho projetado para redes de escritório. Com uma capacidade de VPN de 1,5Gbps, ele fornece uma poderosa solução de rede para filiais e trabalhadores remotos.

## **ROTEADOR 08 P GE + 01 PORTA** SFP RG-EG209GS RUIJIE/REYEE

O Roteador RG-EG209GS RUIJIE I REYEE é uma solução poderosa e simplificada para suas necessidades de rede. Com uma porta SFP comutável LAN / WAN, você pode adicionar conectividade de fibra ótica à sua rede de forma fácil e eficiente.



CÓD: 12721



**CÓD: 12839** 

## **ROTEADOR WIFI-5 DUAL-BAND AC1300 5P GE RG-EG105GW(T) RUIJIE/REYEE**

O Roteador Wi-Fi Huawei AX3S é a solução perfeita para quem busca conexão estável, rápida e inteligente. Com suporte ao padrão Wi-Fi 6, ele oferece maior velocidade de navegação, menor latência e eficiência energética aprimorada.

## **ROTEADOR POE 05 P GE RG-EG105G-**P V2 RUIJIE/REYEE

O Roteador RG-EG105G-P V2 Ruijie | Reyee é um produto poderoso e simplificado, projetado para pequenas redes. Sua configuração amigável e fácil de aprender, permite que até mesmo funções avançadas sejam configuradas facilmente pelo Ruijie Cloud APP.





## SWITCH 16P POE GER GE + 02 PORTAS SFP (L2) RG-ES218GC-P RUIJIE/REYEE (IN)

O Switch PoE Gerenciável (Layer 2) RG-ES218GC-P da Ruijie l Reyee é uma solução ideal para redes SMB que buscam desempenho e eficiência. Com 16 portas PoE Gigabit e 2 portas SFP, esse switch consegue suportar vários cenários de aplicativos.

## SWITCH 24P POE GER (L2) GE + 04 P SFP RG-NBS3100-24GT4SFP-P RUIJIE/REYEE

O Switch PoE gerenciável RG-NBS3100-24GT4SFP-P da RUIJIE | REYEE é ideal para empresas que exigem alta qualidade e desempenho em sua rede. Com 28 portas gigabit e uplink de 4 SFP, este switch oferece velocidade e eficiência para atender às demandas de uma rede moderna.



**CÓD: 12731** 

# SWITCH 5P POE GER (L2) GE RG-ES205GC-P RUIJIE/REYEE



**CÓD: 12725** 

O Switch PoE Gerenciável RG-ES205GC-P da Ruijie l Reyee é a solução ideal para a sua rede SMB. Com 4 portas PoE+, este switch econômico gerenciado pela Smart Cloud consegue reconhecer a câmara IP e oferecer um valor único para a rede CCTV.

## SWITCH 8P POE / IP GE / IP SFP RG-ES110GS-P-L RUIJIE/REYEE

O Switch Gigabit RG-ES110GS-PL é um equipamento projetado para atender às necessidades de redes empresariais que buscam alto desempenho e confiabilidade. Além da capacidade PoE, ele também oferece gerenciamento de rede com recursos avançados que permitem monitorar o tráfego e otimizar a segurança da rede.





## SWITCH POE+ RUIJIE/REYEE RG-ES206GS-P GERENCIÁVEL (L2) 4 PORTAS POE + 1 PORTA RJ45 + 1 PORTA COMBO

Uma das principais vantagens desse switch é o gerenciamento em nuvem, proporcionando uma configuração e monitoramento simplificados. Com o Ruijie Cloud, você pode gerenciar o switch a qualquer hora e em qualquer lugar, garantindo um controle eficiente da sua rede.

# RACK/CABOS

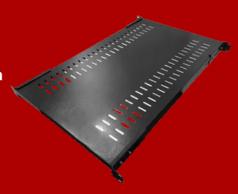


## BANDEJA FRONTAL 1U 19\_ 250 PT

A Bandeja Frontal 1U 19" 250 PT é a solução ideal para organizar e acomodar equipamentos em racks padrão 19 polegadas, oferecendo praticidade e eficiência na gestão de cabos e dispositivos. Com estrutura robusta e design funcional, essa bandeja proporciona fácil acesso aos componentes, garantindo melhor ventilação e otimização do espaço no rack.

#### BANDEJA FIXA 1U 19\_ 0800 PT

Apresentamos a Bandeja Fixa Ventilada 1u X 800mm Com 4 Pontos De Fixação 19, uma solução perfeita para a organização e ventilação dos seus equipamentos. Com uma profundidade de 42 cm, altura de 5 cm e largura de 55 cm, esta bandeja é ideal para acomodar uma variedade de equipamentos.



## FRENTE FALSA (1U-2U) 19\_ PT

CÓD: 12775/12789

A Frente Falsa 1U e 2U 19" PT da Fibersul é um acessório para racks de 19 polegadas, projetado para proporcionar um acabamento profissional e organizado ao ambiente de TI. Com 1U E 2U de altura, ela preenche espaços vazios no rack, melhorando a estética e a ventilação do equipamento, além de proteger a infraestrutura interna contra poeira e danos.

## CORDÃO ÓPTICO DUPLEX LC APC/LC APC 2MM SM MONOMODO 2M

Cordões Opticos são cabos de fibra óptica préconectorizados e testados em laboratório. fornecidos com duas fibras (duplex) ou uma fibra (simplex), com estrutura tight. Os cordões recebem conectores em ambas as extremidades. sendo destinados a aplicação interna para a interconexão de acessórios e equipamentos ópticos.





## GUIA CABO HORIZONTAL (1U-2U) 19\_ 50 PT

Guia Cabo Horizontal 1U e 2U da Fibersul é a solução ideal para organizar e otimizar a disposição de cabos em racks de Tl. Com um design compacto e resistente, ele permite o gerenciamento eficiente dos cabos, facilitando a manutenção e garantindo uma estética profissional para o ambiente.

## MINI RACK 19\_ (6U-8U-10U-12U) P570 PRETO - PORTA PS TRANSP

O Rack parede é ideal para acondicionamento de equipamentos e acessórios tais como: Switches, Modens, Servidores e afins. Com instalação suspensa, economiza área útil do piso além de oferecer proteção e segurança para seus equipamentos.



CÓD: 12799/12798/ 12740/12747



CÓD: 12702/12703

## RACK OUTDOOR 19\_ (6U-12U)X570MM BEGE (ACO)

O Rack Outdoor, também conhecido como Gabinete Outdoor é a solução perfeita para ambientes externos! Desenvolvido com tecnologia de ponta, este produto foi projetado para ser instalado em postes robustos de 4 a 8 polegadas.

## PISO (RACK 19\_ 44U L600 P800 PRETO)

O PISO (RACK 19\_44U L600 P800 PRETO) é utilizado para acomodação de equipamentos de rede com padrão 19" mais robustos, devido sua estrutura reforçada, é indicado para utilização em Centros de Processamento de Dados. Possui três modelos de porta: Vidro, que garante total visão frontal dos equipamentos ou Colmeia Hexagonal e Colmeia Hexagonal Bipartida, que permite melhor refrigeração do rack.



CÓD: 12709



## PADRAO 19 DIO CLASSIC (36F-48F) SM 9 SC APC 2U PT M.T.

O DIO-Rack é um acessório de 2U (até 48 fibras) com uma gaveta deslizante para armazenamento das emendas ópticas e dos adaptadores para distribuição das fibras respectivamente. Este acessório é utilizado em rack padrão 19", sendo possível adaptá-lo ao rack padrão 23", fazendo uma simples inversão do suporte de fixação (orelha).

## PADRAO 19 DIO CLASSIC (48F-72F) (2U-3U) SC, LC DX, E2000 VAZIO PT M.T.

O Distribuidor Interno Óptico - DIO CLASSIC, é um acessório para armazenamento das emendas ópticas e dos adaptadores para distribuição das fibras respectivamente, sendo o painel de distribuição interno. É utilizado em emendas entre cabos e extensões ópticas.



CÓD: 12835/12836



CÓD: 12870/12903

#### PADRAO 19 DIO PRO FS (12F-24F) CAP 24F SM 9 SC APC 1U PT M.T.

O DIO PRO FS - Distribuidor Interno Óptico, é um acessório para armazenamento das emendas ópticas e dos adaptadores para distribuição das fibras respectivamente, sendo o painel de distribuição interno, composto por bandeja deslizante com acesso frontal e capacidade para 48 fibras em 1U de altura.

# PADRAO 19 DIO WIDE 144F SC (LC DX,E2 - APC) VAZIO 4U P380 PT M.T.

O DIO Wide (Distribuidor Interno Óptico) é um acessório 19" indicado para acomodação de emendas, sobras e distribuição de fibras ópticas, sendo a estrutura interna dividida em gavetas deslizantes para facilitar a organização das fibras.



CÓD: 12837/12872



## PADRAO 19 DIO 024F SM 9 SC APC OS1 1U PT M.T

A CDOI Fit Box foi desenvolvida para atender à demanda de distribuição de sinais ópticos em ambientes internos de edifícios residenciais e comerciais, sendo adequada para redes FTTA. Projetada para facilitar a instalação em espaços reduzidos, a caixa apresenta um design compacto e capacidade 8 assinantes.

## PATCH CORD CAT 5E (1,5M-2,5M) AZUL E CINZA

Fabricado com condutores 100% COBRE flexível isolados em polietileno especial e torcidos dentro dos padrões normativos o que traz a máxima qualidade para transmissão nas aplicações FastEthernet 100Base-TX, GigabitEthernet 1000Base-T, ATM622.



CÓD: 12878/12877/ 12875/12876



CÓD: 12879/12880/ 12881/12882

## PATCH CORD CAT 6 (1,5M-2,5M) AZUL E CINZA

Fabricado com condutores 100% COBRE flexível isolados em polietileno especial e torcidos dentro dos padrões normativos o que traz a máxima qualidade para transmissão nas aplicações FastEthernet 100Base-TX, GigabitEthernet 1000Base-T, ATM622.

## PADRAO 19 DIO ARTICULADO TWINS 1U (24F-48F) SM 9 SC APC PT

O Padrão 19" DIO Articulado Twins 1U 24F e 48F SM 9 SC APC PT da Fibersul é uma solução avançada para organização e gestão de fibras ópticas em racks padrão 19 polegadas. Com design articulado, permite fácil acesso para manutenção e instalação, otimizando o espaço e garantindo praticidade.



CÓD: 12834/12743

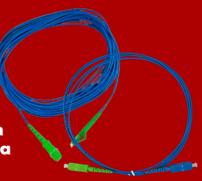


## CORDÃO ÓPTICO DUPLEX LC UPC/LC UPC 2MM SM MONOMODO 5M

Patch cord óptico ou cordão óptico é um produto utilizado para interligar os equipamentos de transmissão. Da mesma forma que interligar a Distribuidores Internos Ópticos. Consequentemente pode ser aplicado em Telecom, Datacenter, CATV E Aplicações de Multimídia.

## CORDÕES ÓPTICOS SIMPLEX LC (APC-UPC)/SC APC 2MM SM MONOMODO 2M

Cordões Ópticos são cabos de fibra óptica préconectorizados e testados em laboratório, fornecidos com duas fibras (duplex) ou uma fibra (simplex), com estrutura tight. Os cordões recebem conectores em ambas as extremidades, sendo destinados a aplicação interna para a interconexão de acessórios e equipamentos ópticos.



CÓD: 12746/12745



CÓD: 12612

## CORDÃO ÓPTICO SIMPLEX SC APC/SC APC 2MM SM MONOMODO 2,5M

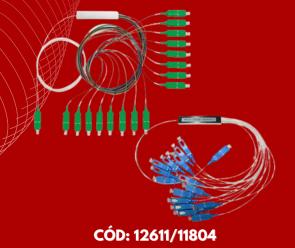
Patch cord óptico ou cordão óptico é um produto utilizado para interligar os equipamentos de transmissão. Da mesma forma que interligar a Distribuidores Internos Ópticos. Consequentemente pode ser aplicado em Telecom, Datacenter, CATV E Aplicações de Multimídia.

## CORDÕES ÓPTICO SIMPLEX SC (APC-UPC)/SC (APC-UPC) 3MM SM MONOMODO 2,5M AMARELO

Cordões Ópticos são cabos de fibra óptica préconectorizados e testados em laboratório, fornecidos com duas fibras (duplex) ou uma fibra (simplex), com estrutura tight. Os cordões recebem conectores em ambas as extremidades, sendo destinados a aplicação interna para a interconexão de acessórios e equipamentos ópticos.



CÓD: 12104/12105/ 11875

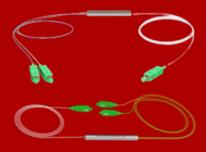


## SPLITTER 1X16 SC/(APC-UPC)

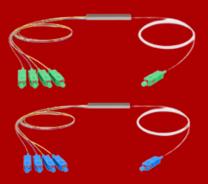
Os Splitters Ópticos Nazda 1x16 conector SC/APC e SC/UPC desempenham um papel crucial na distribuição eficiente do sinal de luz proveniente do PON (Passive Optical Network), realizando a divisão do sinal óptico de uma fibra para até 16 saídas distintas.

#### SPLITTER 1X2 SC/APC

OS Splitters Ópticos Balanceados, 1x2 possuem conectores SC/APC. É ideal para realizar a divisão de sinal de luz emitido pela OLT. É semelhante a um switch de internet, contudo, não realiza a divisão de dados e sim do sinal óptico recebido em uma rede PON.



CÓD: 12259/12590



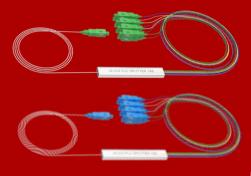
CÓD: 12159/12160

## SPLITTER 1X4 SC/(APC-UPC)

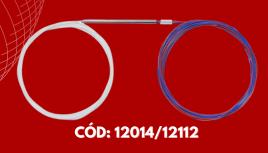
Os Splitters Ópticos Balanceados, 1x4, da Nazda, possuem conectores SC/APC e SC/UPC. É ideal para realizar a divisão de sinal de luz emitido pela OLT. É semelhante a um switch de internet, contudo, não realiza a divisão de dados e sim do sinal óptico recebido em uma rede PON.

## SPLITTER 1X8 SC/(APC-UPC)

Os Splitters Ópticos Balanceados, 1x8 possuem conectores SC/APC e SC/UPC. É ideal para realizar a divisão de sinal de luz emitido pela OLT. É semelhante a um switch de internet, contudo, não realiza a divisão de dados e sim do sinal óptico recebido em uma rede PON.



CÓD: 11801/11802

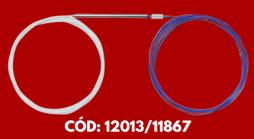


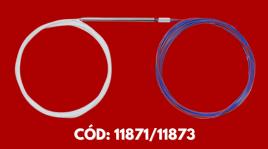
## SPLITTER DESBALANCEADO 1X2 (5-95/10-90)

O Splitter Óptico Desbalanceado, da Nazda, é utilizado para divisão do sinal óptico proveniente de uma fibra para duas (1x2). Possui uma característica de dividir este sinal em proporções diferentes para duas fibras, sendo essa divisão em uma proporção de 5%-95% e 10%-90%

## SPLITTER DESBALANCEADO 1X2 (15-85/20-80)

O Splitter Óptico Desbalanceado, da Nazda, é utilizado para divisão do sinal óptico proveniente de uma fibra para duas (1x2). Possui uma característica de dividir este sinal em proporções diferentes para duas fibras, sendo essa divisão em uma proporção de 15%-85% e 20%-80%



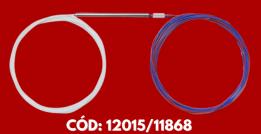


## SPLITTER DESBALANCEADO 1X2 (25-75/30-70)

O Splitter Óptico Desbalanceado, da Nazda, é utilizado para divisão do sinal óptico proveniente de uma fibra para duas (1x2). Possui uma característica de dividir este sinal em proporções diferentes para duas fibras, sendo essa divisão em uma proporção de 25%-75% e 30%-70%

## SPLITTER DESBALANCEADO 1X2 (35-65/40-60)

O Splitter Óptico Desbalanceado, da Nazda, é utilizado para divisão do sinal óptico proveniente de uma fibra para duas (1x2). Possui uma característica de dividir este sinal em proporções diferentes para duas fibras, sendo essa divisão em uma proporção de 35%-65% e 40%-60%





CÓD: 11869

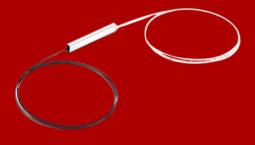
## SPLITTER OPTICO 1X2 BARE PLC (C) 50-50

O splitter PLC (Planar Lightwave Circuit) ou divisor de fibra óptica, baseia-se num substrato de quartzo que serve como guia de ondas, atuando como um dispositivo de distribuição de energia. Seu funcionamento é similar aos divisores utilizados em sistemas de transmissão de cabo coaxial.

## SPLITTER ÓPTICO 1X4 BARE PLC (C)

O Splitter Óptico ou divisor Óptico 1x4, da Nazda, é um elemento passivo utilizado em redes PON (Passive Optical Networks ou Redes Ópticas Passivas) que realiza a divisão do sinal óptico proveniente de uma fibra para 4 outras.





**CÓD: 12231** 

## SPLITTER OPTICO 1X8 BARE PLC (C)

O Splitter Óptico ou divisor Óptico 1x8, da Nazda, é um elemento passivo utilizado em redes PON (Passive Optical Networks ou Redes Ópticas Passivas) que realiza a divisão do sinal óptico proveniente de uma fibra para 8 outras.

## SPLITTER OPTICO BARE 1X16 PLC (C)

O Splitter Óptico ou divisor Óptico 1x16, da Nazda, é um elemento passivo utilizado em redes PON (Passive Optical Networks ou Redes Ópticas Passivas) que realiza a divisão do sinal óptico proveniente de uma fibra para 16 outras.





## CORDÕES ÓPTICOS SIMPLEX SC (APC-UPC)/SC UPC 2MM SM **MONOMODO 2M**

Patch cord óptico ou cordão óptico é um produto utilizado para interligar os equipamentos de transmissão. Da mesma forma que interligar a Distribuidores Internos Ópticos. Consequentemente pode ser aplicado em Telecom, Datacenter, CATV E Aplicações de Multimídia.

## **CORDAO OPTICO SIMPLEX SC APC/SC UPC 3MM SM MONOMODO 1.5M**

Cordões Ópticos são cabos de fibra óptica préconectorizados e testados em laboratório, fornecidos com duas fibras (duplex) ou uma fibra (simplex), com estrutura tight. Os cordões recebem conectores em ambas as extremidades, sendo destinados a aplicação interna para a interconexão de acessórios e equipamentos ópticos.



CÓD: 12850



CÓD: 12670

## PATCH CORD CATSE UTP - 2M -**AZUL**

Com 2 metros de comprimento, esse cabo oferece a flexibilidade necessária para instalações em áreas de difícil acesso, garantindo transmissão de dados em alta velocidade e sem interferências. Sua construção em fio de cobre e a certificação CAT5E asseguram compatibilidade com diversas aplicações de redes.

## **CABO LAN CINZA CAT6 305M PRYSMIAN**

solução de alta qualidade para redes estruturadas, garantindo desempenho superior em transmissões de dados. Projetado para suportar altas velocidades e minimizar interferências, ele é ideal para aplicações que exigem estabilidade e eficiência, como redes corporativas, data centers e projetos residenciais avançados.



**CÓD: 12805** 

### CAT 5E PR BLIND BOB 915 MTS PRYSMIAN

Possui alta qualidade, desenvolvido para garantir conexões estáveis e de alta velocidade em sistemas de comunicação de dados. Com 915 metros de comprimento, este cabo oferece uma instalação prática e eficiente, ideal para ambientes que demandam robustez e confiabilidade.



**CÓD: 10330** 



## CABO LAN (AZUL-CINZA-PRETO) CATSE 305M PRYSMIAN

solução ideal para sistemas de segurança, oferecendo alta qualidade e resistência para instalações eficientes. Com condutores de cobre estanhado e isolamento em PVC, garante excelente transmissão de sinal e durabilidade, sendo indicado para centrais de alarme, sensores e dispositivos de automação.

# ANTENAS UHF





CÓD: 10999

## ANTENA EXT DIGITAL PARA TV 2 EM 1 - DTV 1500

Antena externa digital 2 em 1 que capta sinais em UHF e HDTV digital, proporcionando assim muito mais opções de entretenimento e qualidade de imagem em sua TV. Para que sua instalação seja realizada de forma prática e rápida, a antena acompanha cabo coaxial com 10 metros, suporte em astro.

## ANTENA EXT TV 4 EM 1 COMPLETA - DTV-3000

A antena Aquário com sinal de recepção digital garante que ninguém da família perca sua programação favorita. Sua multifuncionalidade permite a sintonização de uma maior quantidade de canais, por meio do sistema de ganho exclusivo com recepção nas faixas VHF, FM, UHF e HDTV.



CÓD: 1355



## ANTENA LOG EXTERNA PERIODICA UHF - LU (20/30/40) ELEMENTOS

A Antena Log da Aquário é ideal para instalações coletivas ou localidades afastadas da torre de transmissão. Outro destaque é que ela possui o Filtro 4G, que elimina as interferências da banda 4G de telefonia celular nos canais de TV UHF.

# ANTENA LOG EXTERNA PERIODICA UHF 20 ELEMENTOS COM ACESSORIOS - (LU-20 PLUS)

Desenvolvida com materiais de excelente qualidade, ela é compatível com todos os modelos de TVs e conversores digitais disponíveis no mercado. Projetada para ser resistente às condições climáticas adversas, esta antena conta com 20 elementos, além da qualidade Aquário, que proporciona máxima durabilidade do produto.



CÓD: 12402

CÓD: 11242/11243

## ANTENA UHF DIGITAL (HD) CENTURY C-(28/38) ELEMENTOS

A Antena UHF Digital Century C-(28/38) Elementos foi projetada para oferecer recepção de sinal digital com alta eficiência e qualidade. Com estrutura resistente e excelente ganho na faixa UHF, é ideal para captar canais digitais em HD com nitidez, mesmo em regiões com sinal mais fraco.

## ANTENA PROELETRONIC YAGI UHF 13 ELEMENTOS PROHD-1118

A antena digital PROELETRONIC YAGI é ótima para a recepção de sinais de TV digital e analógica na faixa de UHF (canais 14~69). É uma antena robusta e com alto ganho o que proporciona recepção de qualidade em qualquer situação de campo.





**CÓD: 11630** 

#### **ANTENA INTERNA DTV 100 PLUS**

O sinal analógico de TV está sendo desligado em todo o Brasil e até o final de 2018 é provável que você não tenha mais acesso aos canais abertos, a não que você tenha uma antena que seja capaz de captar o sinal digital de TV. Algumas TVs novas já tem o conversor digital integrado, mas ainda assim será necessário uma antena interna para receber esse sinal.

## ANTENA DIGITAL HDTV CABO 1,5M -DTV-(100/150)

Prática, portátil e com máxima qualidade que só a Aquário pode oferecer, esta antena interna destaca-se por garantir ainda mais definição para o sinal digital dos canais abertos, captando em HDTV digital, VHF, UHF, FM e está preparada para a tecnologia 4K.



CÓD: 11064/11065



CÓD: 11510/11724

## ANTENA INTERNA DTV-(200/250 SLIM)

As antenas internas DTV-200 e DTV-250 da Aquário são soluções ideais para quem busca praticidade e qualidade na recepção de sinal digital. A DTV-200 destaca-se pela versatilidade na instalação, enquanto a DTV-250, com seu perfil slim, é perfeita para ambientes com pouco espaço, sem abrir mão do desempenho.

## ANTENA PROELETRONIC AMPHIBIOUS - PROHD-2000

Compacta e com design inovador, a Amphibions já é sucesso. Com a versatilidade do uso interno e externo é a solução completa para apartamentos e residências. Hoje em dia com a constante criação de ambientes planejados, a Amphibions é certamente a antena com design e inovação que você precisa.



**CÓD: 10295** 



**CÓD: 12265** 

## CONVERSOR DIGITAL DTV-9000 AQUÁRIO

Desenvolvido para garantir o sinal digital para os televisores que não possuem um conversor digital integrado, o aparelho é simples e fácil de ser instalado, basta conectá-lo à TV e a uma antena e pronto. O Conversor ainda oferece informações sobre os canais e uma Central de Mídia para você ver suas fotos, ouvir músicas e assistir aos seus vídeos.

## CONVERSOR DIGITAL PRODT-1270 PROELETRONIC

O Conversor Digital da Proeletronic é perfeito para TVs de tubo ou LCD/LED sem conversor integrado. Isso porque além de receber sinal HDTV em máxima qualidade, permite gravação dos seus programas favorito e possui entrada USB possibilitando utilizar a TV como central de mídia para filmes, fotos e músicas nos formatos mais usados.



CÓD: 12436