

QUALIDADE  
COMPROVADA!



SIMPLESMENTE  
A MELHOR.

# REDEFININDO CONEXÕES



**SHORELINE**  
Redefinindo conexões

Catálogo de produtos





Acreditamos na tecnologia como um meio de conectar pessoas, lugares, histórias e marcas.

Investimos na inovação para que o mercado possa avançar. Entregamos qualidade para proporcionar conectividade. Inovamos porque contamos com o conhecimento a nosso favor. Fazemos isso porque o nosso propósito é potencializar negócios, relações e conexões.



## **Confiamos no potencial das pessoas.**

Somos uma empresa feita por mentes criativas, que trabalham acreditando que o que é nosso e feito por nós, merece ser compartilhado.

O percurso certo da humanidade é o da evolução. Nós evoluímos a cada dia para seguir...

**Redefinindo conexões.**



**QUALIDADE,  
INOVAÇÃO  
E TECNOLOGIA**



# HISTÓRIA DA EMPRESA

A jornada empreendedora de Leonardo Oliveira e Thadyson Souza no universo digital começou há muitos anos. Em 1997, Leonardo começou a estudar o mundo revolucionário da internet, dando origem à sua primeira empreitada. Naquela época, a Internet discada ganhava destaque no mercado e foi nesse cenário que Leonardo identificou uma oportunidade valiosa ao estabelecer um provedor de internet. Ao longo dos anos, testemunharam a evolução da Internet, desde a transição para o rádio de 2,4 GHz e 5,8 GHz até à era atual da Fibra Óptica. Com vasta experiência na área, perceberam a oportunidade de oferecer soluções para o mercado de ISP. Em setembro de 2011, The convidou Thadyson Souza para

fundarem juntos a Shoreline, inicialmente focada na compra e venda de equipamentos para ISPs. Em 2017, a empresa passou por uma reformulação, direcionando suas atividades para a importação da mesma linha de produtos. Com o passar do tempo, a Shoreline desenvolveu uma linha própria de produtos, destacando-se pela alta performance, qualidade e agilidade no atendimento, proporcionando excelência desde o atendimento até o pós-venda. Atualmente, a Shoreline amplia sua presença em todo o território nacional, contando com uma sólida base de clientes distribuidores e produtos utilizados nos maiores provedores de internet do Brasil.

## Missão

Oferecer atendimento de excelência, atendendo às necessidades dos clientes com foco em Qualidade, Inovação e Tecnologia. Buscamos proporcionar o melhor custo-benefício, contribuindo para o desenvolvimento e crescimento de nossos clientes.

## Visão

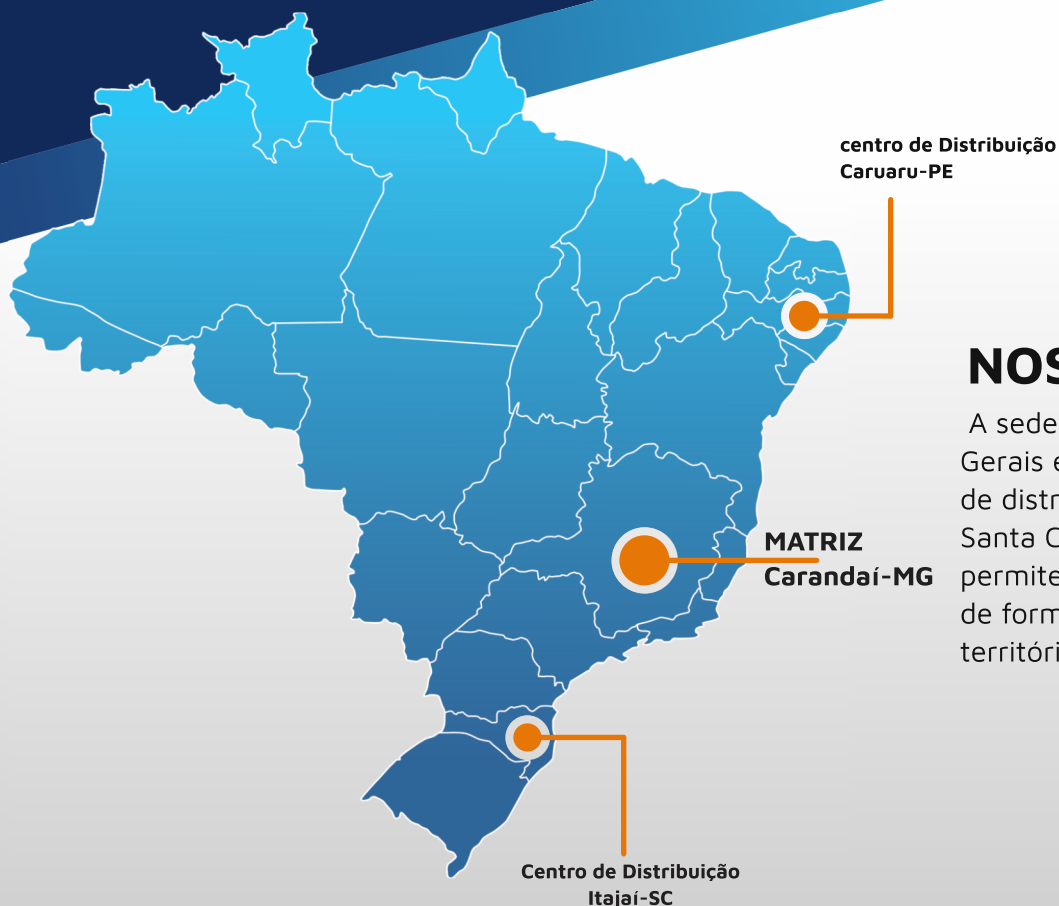
Ser referência nacional na fabricação e importação de soluções de telecomunicações, garantindo qualidade, tecnologia de ponta e inovação frequente.

## Valores

- Ética,
- Inovação,
- Tecnologia,
- Compromisso,
- Segurança,
- Responsabilidade,
- Qualidade e Excelência.

## Nossas Diferenças

Nos destacamos por oferecer um dos melhores custo-benefício do mercado brasileiro. Nossos produtos são reconhecidos pela qualidade, aliada a preços competitivos. Além disso, prestamos suporte técnico diferenciado, atendendo com excelência nossos clientes e oferecendo o suporte necessário.



## NOSSAS UNIDADES

A sede está localizada em Minas Gerais e contamos com dois centros de distribuição em Pernambuco e Santa Catarina. Essa estrutura permite que nossa logística funcione de forma eficiente, atendendo todo o território nacional.





Modelo  
**SH7**  
1440P HD

**FULL  
COLLOR**

**Câmera Panorâmica/Inclinação Wi-Fi Externa**

- 360° Visão Geral 360°
- Monitoramento Inteligente
- Detecção Humana
- 2 Vias de Áudio

- Full-Color
- Visão Noturna Inteligente
- Antenas Wi-Fi com MIMO
- Alertas de VOZ Personalizada
- Alerta Luminoso e Sonoro
- Resistente a Água e Poeira
- Cartão MicroSD / Armazenamento na nuvem
- Notificação de Alarme no aplicativo

**Protocolo ONVIF**  
compatível com os principais  
**DVRs** do Mercado.

Modelo  
**SH3** PRO  
1296P HD

Gerenciamento  
via APP



**Wi-Fi 6**

**Câmera de Segurança Panorâmica/Inclinação**

- Visão completa 360°
- Privacidade do obturador
- Detector de presença
- Monitoramento Inteligente

- Visão geral 360°
- 3MP
- Chamada com um Toque
- Wi-Fi 6
- Detector de Pessoas e Animais
- Babá eletrônica
- Monitoramento Inteligente
- Alarme de som e luz
- Privacidade do Obturador
- Áudio bidirecional







## CABO ÓPTICO DROP FLAT

- Proteção contra raios UV
- Maior durabilidade
- 1Km
- Número de fibras (FO): 1

O Cabo de Fibra óptica Drop Flat possui apenas 1 fibra e é indicado para atendimento aos clientes na solução FTTH. Fabricado em fibra G.657A1 e possui proteção contra tração, tendo dois membros metálicos. Por ser um cabo aéreo possui em sua estrutura um fio mensageiro de aço, assim auxiliando na ancoragem e suspensão do cabo.



## SWITCH SH-SW-8P 8 portas Gigabit Ethernet

O Switch SH-SW-8P possui 8 Portas RJ45 Ethernet. Todas as portas tem a Função MDI/MDIX, eliminando a necessidade de crossover, cabos ou portas Uplink. O Switch é Plug-and-Play e cada porta pode ser usada como portas gerais ou portas Uplink e pode ser simplesmente conectado a um servidor usando um cabo reto ou crossover.

### Características

- 8 portas RJ45 de negociação automática de 10/100/1000Mbps
- Suporta Auto-MDI/MDIX.
- Suporta controle de fluxo IEEE802.3x para modo Full Duplex e contrapressão para o modo half-duplex.
- Suporte a MAC address auto-learning and auto-aging
- Adaptador de alimentação externa 5VDC/1A







### ONT LineX High Speed AX3000

SH-3000WF **WiFi 6**



- AX3000
- 4 Antenas de 5dBi
- 4 Portas Gigabit Ethernet
- 1 Porta FXS
- Mesh
- PRESET
- TR-069



### Roteador LineX AX3000

SH-3000WF **WiFi 6**



- AX3000
- 4 Antenas de 5dBi
- 4 Portas Gigabit Ethernet
- Mesh
- PRESET
- TR-069



### ONT LineX Dual Band AX1500

SH-1505WF **WiFi 6**



- AX1500
- 4 Antenas de 6dBi
- 2 Portas Gigabit Ethernet
- 1 Porta FXS
- Mesh
- PRESET
- TR-069



### ONT XPON Dual Band AC1200

SH-1040WF



- AC1200
- 4 Antenas de 5dBi
- 4 Portas Gigabit Ethernet
- 1 Porta FXS
- Mesh
- PRESET
- TR-069



### ONT XPON Dual Band AC1200

SH-1015W



- AC1200
- 2 Antenas de 5dBi
- 2 Portas Gigabit Ethernet
- Mesh
- PRESET
- TR-069



### ONU XPON SH-910 Mini

- Opera em protocolo EPON/GPON
- Compatível com 90% das OLT's
- Modo Bridge / PPPoE
- Chipset ZTE
- Fácil gerenciamento
- Compacta



### Roteador LineX Dual Band AX1500

SH-1505WF **WiFi 6**



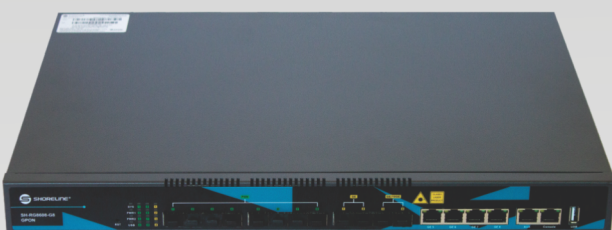
- AX1500
- 5 Antenas de 6dBi
- 1 Porta WAN Gigabit Ethernet
- 3 Portas LAN Gigabit Ethernet
- WPA3
- Mesh
- Beamforming +
- OFDMA





## **OLT EPON 4 PORTAS + (4 Gbic Px+++)**

A OLT SH-RG8608-E4 Shoreline é um servidor de rede óptica de montagem em rack de 19 polegadas e 1U de altura. OLT compacta, conveniente, flexível, fácil de implantar e de alto desempenho. É apropriada para ser implantada em ambiente de sala compacta. As OLTs podem ser usados para aplicações "Triple-Play", VPN, IPCamera, Enterprise LAN e IOT.



## **OLT GPON 8 PORTAS + (8 Gbic C+++)**

A OLT SH-RG8608-G8 Shoreline é um servidor de rede óptica de montagem em rack de 19 polegadas e 1U de altura. OLT compacta, conveniente, flexível, fácil de implantar e de alto desempenho. É apropriada para ser implantada em ambiente de sala compacta. As OLTs podem ser usados para aplicações "Triple-Play", VPN, IPCamera, Enterprise LAN e IOT.



## **OLT GPON 16 PORTAS + (16 Gbic C+++)**

A OLT SH-RG8608-G16 Shoreline é um servidor de rede óptica de montagem em rack de 19 polegadas e 1U de altura. OLT compacta, conveniente, flexível, fácil de implantar e de alto desempenho. É apropriada para ser implantada em ambiente de sala compacta. As OLTs podem ser usados para aplicações "Triple-Play", VPN, IPCamera, Enterprise LAN e IOT.





## CABO CFTV SH-CCA-4P / SH-CB-CFTV

- Cat5e
- Tipo: CFTV
- Metragem: 305 ou 1000 m
- 4 Pares / 2 Pares
- Condutor Sólido
- Bitola 24AWG
- Cores: ●●○○



## CABO UTP 100% Cobre SH-CB-UTP-4P-305M

- Cat5e
- Tipo: UTP 100% Cobre
- Comprimento: 305 metros
- 4 Pares
- Condutor Sólido
- Bitola 24AWG
- Cores: ●



## CAIXA DE EMENDA ÓPTICA JUNIOR SH-CE24F-VT10

- Fabricada com materiais resistentes à corrosão e envelhecimento
- Proteção contra os raios UV
- Compacta
- Alto grau de segurança
- Fácil instalação e acesso
- Versátil, aplicável em redes aéreas e subterrânea



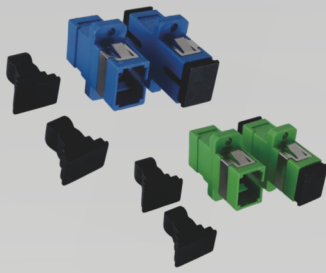
## CAIXA DE EMENDA ÓPTICA SH-CE24F-VT300

- Fabricada em PP Virgem
- Bandejas em ABS
- Suporte para Divisor Óptico
- Sistema para despressurização
- Suporte para placa de identificação ABNT
- Kit Instalação Completo
- Suporte para até 120 fusões
- Sistema de vedação SVT



## BANDEJA PARA CAIXA DE EMENDA VT300





## ADAPTADOR SC SH-ADP-SCA SH-ADP-SCU

- Polimento: APC e UPC
- Tipo de conector: SC
- Ferrolho: Luva de zircônia
- Peso: 0.05g
- Dimensões: L: 22mm A: 9mm P: 27mm
- Tipo de engate: Push-pull

Bastante utilizado em CTOs e DIOs, para acoplagem de Patch Cords, Pigtaills e Conectores Rápidos, o Adaptador óptico SC, é um dispositivo utilizado para conexão de faces dos Ferrolhos de Zircônia (cerâmica) ou aço inoxidável entre conectores ópticos. Possibilita a transmissão da luz através do contato mecânico das faces polidas com precisão e do alinhamento proporcionado pelas luvas internas.



## CONECTOR RÁPIDO T-CLICK e T-ROSCA

SH-CR-TROS-SCA SH-CR-TCLI-SCA  
SH-CR-TROS-SCU SH-CR-TCLI-SCU

- Conector Fast SC
- Comprimento: 58 mm
- Polimento: APC/UPC
- Tipo: campo compatível
- Perda de inserção  $\leq 0.5\text{dB}$
- Perda de retorno  $\geq 55\text{dB}$
- Cabo FTTH compatível: 2.0 / 3.0 mm
- Fabricado em material retardante a chamas
- Montagem de forma rápida e simplificada

O Conector Rápido T-Click e T-Rosca foram desenvolvidos para serem utilizados em campo em cabos Drop Flat (Low Friction) de até 3 mm. Fácil montagem, não exigem nenhuma ferramenta especial, além de ferramentas normais para preparação da fibra óptica (decapador do cabo, decapador da fibra, gabarito, clivador e componentes de limpeza).

Foram projetados para uma terminação mecânica simples e rápida em campo, sendo possível a reutilização sem perda de suas características técnicas.

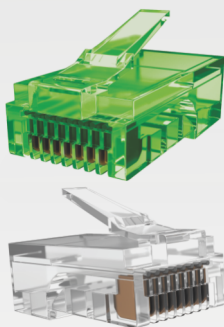


## CONECTOR RÁPIDO CLICK

SH-CR-CLI-SCA  
SH-CR-CLI-SCU

- Conector reutilizável sem perda de características;
- Pré-polimento APC ou UPC;
- Montagem simples e rápida;
- Tempo de instalação inferior 3 min;
- Baixa Perda de inserção  $\leq 0.3\text{dB}$ ;
- Perda do retorno:  $\geq -40\text{dB}$ ;
- Taxa de reflexão:  $\geq 45 \sim 53\text{dB}$ ;
- Temperatura de Operação:  $-40 \sim +75^\circ\text{C}$ .

O conector Click atende às principais exigências do mercado de telecomunicações, oferecendo baixos valores de perda de inserção e de retorno. Seu design inovador é baseado no modelo de click com holder para cabo multifuncional, permitindo o uso em diversos tipos de cabos, como drop, low friction (2,00 x 1,60 mm) e drop externos (3,00 x 2,00 mm). Além disso, o conector permite um processo de montagem padronizado através de gabarito, garantindo maior repetibilidade e desempenho, independentemente da habilidade do técnico.



## CONECTOR RJ45 MACHO SH-CRJ-3UM / SH-CRJ-50UM

- Categoria: 5e, U/UTP
- Corpo em termoplástico de alto impacto
- Contatos adequados para condutores sólidos ou flexíveis
- Cor: Transparente
- Tipo de conector: RJ-45
- Material Base de Contato: Níquel e possui uma camada de 3 ou 50 microns de ouro
- Número de contatos: 8 via



## SPLITTER ÓPTICO FIBRA NUA

Modelos:  
1x2 / 1x4 / 1x8

O divisor óptico de guia de onda planar PLC (Planar Lightwave Circuit) é composto por um chip de guia de onda e acoplamento de matrizes de fibra óptica em ambas as extremidades.



## SPLITTER ÓPTICO MODULAR

Modelos:  
1X2 ENTRADA: UPC SAÍDA: APC

- Baixa perda de inserção
- Uniformidade excelente
- Tamanho compacto
- Suporta múltiplos comprimentos de ondas
- Baixo PDL

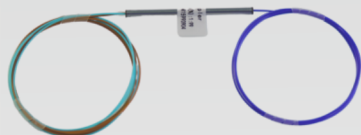


## SPLITTER ÓPTICO BALANCEADO DESCONECTORIZADO

Modelos:  
1x2 / 1x4 / 1x8 / 1x16  
0.9MM 1M

Splitters Balanceados sem conector (PLC) são componentes passivos utilizados para realizar a divisão do sinal óptico em uma rede de distribuição PON.

Ideais para atuar entre os comprimentos de onda de 1.260nm a 1.650nm.

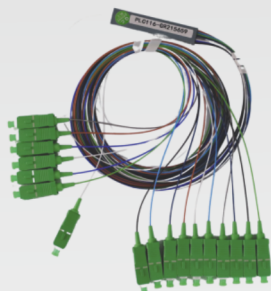


## SPLITTER ÓPTICO DESBALANCEADO DESCONECTORIZADO

Modelos :  
1X2 0.9MM 1 M  
1/99 - 10/90 - 15/85 - 2/98  
20/80 - 40/60 - 5/95  
30/70 - 50/50

Splitters Balanceados sem conector (PLC) são componentes passivos utilizados para realizar a divisão do sinal óptico em uma rede de distribuição PON.

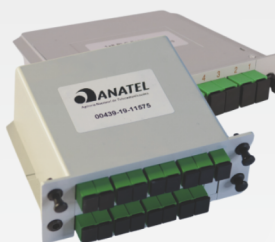
Ideais para atuar entre os comprimentos de onda de 1.260nm a 1.650nm.



## SPLITTER ÓPTICO CONECTORIZADO

Modelos:  
1x2 / 1x4 / 1x8 / 1x16  
SC/APC E SC/UPC

Splitters ópticos SC (PLC) são componentes passivos utilizados para realizar a divisão do sinal óptico em uma rede de distribuição PON.

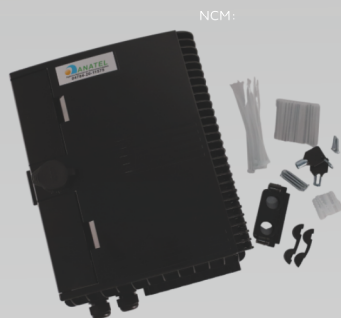


## SPLITTER ÓPTICO BOX

Modelos:  
1x4 / 1x8 / 1x16  
SC/APC E SC/UPC

Splitters Box são conjuntos de 9 adaptadores ópticos (1 pra entrada e 8 para saída) e 1 Splitter dentro de uma caixa (BOX). Utilizados para realizar a divisão do sinal óptico em uma rede de distribuição PON de forma prática.





### CAIXA DE ATENDIMENTO PARA SPLITTER ÓPTICO BOX

Modelos:  
1x8 e 1x16  
SC/APC e SC/UPC

MONTADA OU VAZIA



- Tipo de Instalação: Indoor/Outdoor
- Sistema: Aéreo
- Instalação: 16 assinantes
- Permite Sangria: Sim
- Suporta temperaturas média 60°C ambiente
- Compatibilidade com modelos de conector SC
- Usada em redes FTTH e FTTX



### CAIXA DE ATENDIMENTO PARA SPLITTER ÓPTICO COMUM

Modelos:  
1x8 e 1x16  
SC/APC e SC/UPC

MONTADA OU VAZIA



- Tipo de Instalação: Indoor/Outdoor
- Sistema: Aéreo
- Instalação: 16 assinantes
- Permite Sangria: Sim
- Suporta temperaturas média 60°C ambiente
- Compatibilidade com modelos de conector SC
- Usada em redes FTTH e FTTX



### CAIXA DE ATENDIMENTO / EMENDA PREMIUM (SPLITTER COMUM)

Modelos:  
1x8 e 1x16  
SC/APC E SC/UPC

MONTADA OU VAZIA

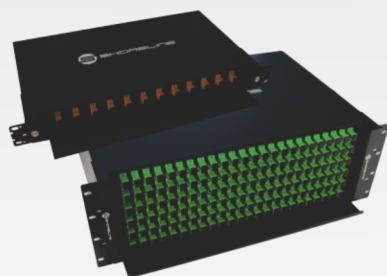


- Capacidade 16 assinantes;
- Porta de derivação 2 (16mm);
- Porta de terminação 2 (12mm);
- Capacidade para 24 fusões;
- Material de base PC+ABS;
- Nível de proteção Ip65;
- Cor Preto;
- Encapsulamento > IK 06;
- Temperatura de trabalho: -



### CAIXA DE ATENDIMENTO PREDIAL INDOOR

Modelos:  
1x8 e 1x16  
SC/APC



### D.I.O MONTADO COMPLETO

Modelos:  
12 a 144 FO  
SC/APC e SC/UPC.

- Tipo de conector: SC
- Tipo de polimento: APC/UPC
- Acabamento: Pintura eletroestática preta

## KIT FERRAMENTA FTTH



01 Alicates 2 Posições  
01 Caneta VFL  
01 Recipiente p/ álcool  
01 Gabarito Universal para Fast Conector  
01 Bolsa Organizadora  
03 Chaves para ajustes de lâmina



Power Meter SC  
01 Clivador óptico  
01 Decapador de Drop

O Kit de Ferramentas FTTH da Shoreline é utilizado para fazer a conectorização de fibras ópticas. Ele contém ferramentas necessárias para a montagem de conectores rápidos (Fast Connector) ou emendas mecânicas, oferecendo uma maior organização dos equipamentos para maior agilidade no trabalho de instalações de redes ópticas.

### ALICATE DECAPADOR DE 3 FUROS



Utilizado pelas equipes de manutenção e instalação para remover as camadas de proteção da fibra óptica para realização de emendas de fibras ópticas por fusão ou conectorização de cabos ópticos.



### ALICATE DECAPADOR DE CABO DROP

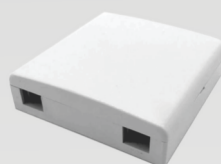
O design é requintado, forte e durável e de fácil operação. Indicado para a remoção da bainha de 2 milímetros, cabo de fibra óptica interior três milímetros.

Lâmina ajustável, a fim de proteger a fibra óptica

### BOLSA ORGANIZADORA PARA KIT FTTH



Bolsa organizadora muito resistente, ideal para armazenamento de ferramentas FTTH de fibras ópticas e componentes eletrônicos.



### PTO ROSETA ÓPTICA

Desenvolvido para instalação em redes FTTH/PTO (Ponto de terminação óptica), capaz de acomodar até 2 conectores

### TESOURA PARA CORTE DE ARAMIDA (KEVLAR)



A Tesoura Kevlar é uma ferramenta específica para corte de fios em Aramida, encontrados em cabos e cordões de fibra óptica.

Possui lâminas serrilhadas e duráveis.



### CANETA DE LIMPEZA ÓPTICA

A Caneta de limpeza óptica foi feita para realizar a higienização de conectores e adaptadores ópticos que possuam o padrão SC, FC e ST. Essa caneta é essencial para técnicos de redes de fibra óptica pois elas garantem a eliminação de impurezas que podem estar presentes nos conectores e/ou adaptadores.

### ALICATE DE CRIMPAR



3 em 1 – Corta, Decapa e Crimpa  
Crimpagem de Conectores: Rj45  
Crimpagem de conectores 8P  
Produzido em Aço Carbono e Plástico ABS



### PROTETOR DE FUSÃO ÓPTICA 60mm





## CORDÃO ÓPTICO

Modelos:

SC/APC - SC/UPC

LC/APC - LC/APC

LC/APC - SC/APC

SC/APC - SC/APC

LC/UPC - LC/APC

LC/UPC - SC/APC

SC/UPC - SC/UPC

LC/UPC - LC/UPC

LC/UPC - SC/UPC

Cordão óptico simplex e fibra monomodo, é utilizado para interligar os equipamentos de transmissão ou para interligar-los a distribuidores internos ópticos. Com baixa perda de inserção. Cordões com padrão G657A2 BLI em 2mm. Possui a capa em PVC e material retardante a chamas.



## POWER METER

Dados Técnicos:

Modelo: SH-PMO

Escala de teste: -70 + 6 dbm

Tipo de sonda: InGaAs

Faixa de comprimento de onda: 800 ~ 1700nm

Padrão de Comprimento De Onda (nm): 850/980/1300/1310/1490/1550/1625

Resolução Da tela: Display Linear 0.1%; exibição Logaritmica 0.01dBm

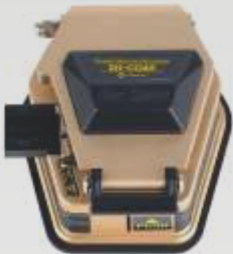
Temperatura de trabalho: -10 ~ + 60C

Temperatura de armazenamento: -25 ~ + 70C

Período de trabalho com carga completa: superior a 40 horas

Dimensões: 18 cm x 8,3 cm x 2,8 cm

Alimentação: 3 baterias AA Alcalinas (NÃO incluídas)



## CLIVADOR DE ALTA PRECISÃO

Modelo: SH-COAP

Corte: 250 um revestido ou 900 um fibra de buffer

Fibras aplicáveis: Monomodo ou Multimodo

12 Posições de lâmina

Diâmetro da fibra: 125um

Ângulo de Clivagem: 0.5

Comprimento de chave: 9-16mm (único revestimento de fibra-0.25mm), 10-16mm (único revestimento de fibra-0.9mm), único núcleo (& phi; 0.25 & 0.9mm) -fibra de fita de 12 núcleos-2.5 fio coberto

Tempo de vida da lâmina: 36.000 clivagens (3.000 para cada posição da lâmina)

Comprimento de corte para fibra óptica: 18mm

Dimensões do Clivador: 71.3 (L) x 67.2 (C) x 51 (A) mm

Peso: 225g



## PROTETOR DE EMENDA CABO DROP FTTH

O Protetor de Emenda de Cabo Drop foi desenvolvido para proporcionar máxima proteção em emendas de cabos drop, sendo totalmente compatível com adaptadores SC. Ideal para garantir a integridade das emendas mecânicas, o produto oferece uma barreira eficaz contra intempéries, como chuva, poeira e insetos.



## CANETA VFL TESTE

A Caneta VFL da SHORELINE é ideal para detectar falhas em redes de fibra óptica. Com potência de saída superior a 10mW e comprimento de onda de 650nm, ela permite identificar quebras, dobras e emendas defeituosas, além de testar a continuidade da rede. A ferramenta é eficaz em distâncias de 8 a 12 km, garantindo um diagnóstico preciso e rápido.

**CONHEÇA AS  
NOVIDADES DA  
SHORELINE.**











Entregamos  
para **todo**  
o **Brasil**.



**QUALIDADE  
COMPROVADA!**



# SHORELINE

## REDEFININDO CONEXÕES



**Faça seu pedido!**



**Acesse nosso site**

**(47) 3170-0175**

**Siga a gente nas redes sociais:**



shoreline\_telecom



shorelinetelecom



shorelinetelecom