



DISTRIBUIÇÃO

**Há mais de 20 anos distribuindo tecnologia com transparência, qualidade e segurança.**



**Estoque Próprio**



**Rápida Entrega**



**Frete Rastreado**



**Somos a sua melhor conexão com as melhores marcas do mercado!**

**Parcelamento no Boleto**   
*\*Sujeito análise de crédito*

**Condições especiais para financiamentos**



*\*Sujeito análise de crédito*



# Sumário

ONT .....	02-04
ONU e Roteador .....	05
OLT .....	06-07
Routers .....	08
Conectores .....	09
Cordão Óptico, Extensores e Conectores .....	10
Splitters .....	11-12
Módulos GBIC e SFP .....	13
Cabos AS e ASU .....	14
Cabo DROP .....	15
Desenrolador de Bobina .....	16
Ferragens .....	17-18
Máquina de Fusão .....	19
Ferramentas .....	20-22
Kit de Ferramentas .....	23
Conversor de Mídia e Fonte .....	24
Conectores RJ45 .....	25
Caixa de Emenda Óptica .....	26
CTO e DIO .....	27
Access Point .....	28

## ONT HUAWEI EG8145X6-10

### Velocidade, conectividade e estabilidade

EG8145X6-10 é uma ONT Wi-Fi6 Dual-Band (2.4Ghz-5Ghz), GPON desenhada para redes FTTH com porta POTS para Telefonia.



### Banda larga de alta Performance

Oferece excelente densidade de banda para planos Wi-Fi Premium, alcançando mais de 1 Gbps na rede sem fio para dispositivos compatíveis, além de possuir consumo máximo de energia de apenas 12W, garantindo maior eficiência energética.

## ONT HUAWEI EG8145V5 V2

### AC 1200

- Dual-Band
- 4 Portas Gigabit
- 1 porta FXS
- Suporte a VLAN



## ONT XPON AX 1800

V2804AX

- › EasyMesh
- › Velocidade Dual Band de até 1800 Mbps
- › Gerenciamento Remoto TR-069
- › Segurança WPA3
- › Portas Gigabit

SC/APC



## ONT XPON AX 1800

HG325AX

- › EasyMesh
- › Velocidade Dual Band de até 1800 Mbps
- › Gerenciamento Remoto TR-069
- › Segurança WPA3
- › Portas Gigabit
- › Porta FXS (POTS)

SC/APC



## ONT XPON AC 1200

V2804AC-Z

- 4 Porta Gigabit
- Bridge / PPPoE
- Preset
- IPV4 / IPV6
- Porta SC/APC

SC/APC

CHIPSET  
**ZTE** **V-SOL**



## ONT XPON 1200G

V2802DAC

- 2 Porta Gigabit
- Bridge / PPPoE
- Preset
- IPV4 / IPV6

SC/APC

**V-SOL**



## ONT XPON AC1200G4 FXS

HG3221D-4G1S

- 4 Portas LAN Gigabit
- 01 Porta FXS VOIP
- Porta SC/APC
- USB 3.0 para Armazenamento
- Porta de alimentação 12V DC

SC/APC

**V-SOL**



## ONU XPON V2801SG

- 1 Porta Gigabit
- Bridge / PPPoE
- Preset
- IPV6

SC/APC



## Roteador AX1500

### HUAWEI AX2

- Wi-fi 6
- IPV4/IPV6
- 3 Portas Gigabit
- Dual-Band
- Gerenciamento Remoto



## Roteador AX1500

### HUAWEI AX2S

- Wi-fi 6
- IPV4/IPV6
- 3 Portas Gigabit
- Dual-Band
- Gerenciamento Remoto



## Roteador AX3000

### HUAWEI K562E-10

- Wi-fi 6
- Rede Mesh
- IPV4/IPV6
- 4 Portas Gigabit
- Dual-Band
- Gerenciamento Remoto



## GPON 1 Porta



### VI600GS-F

- 1 Porta SC/UPC (DOWNLINK)
- 1 Porta SFP GE / SFP+ 10 GE (UPLINK)
- 2 Portas LAN Gigabit / AUX
- 1 Porta USB
- 1 Fonte AC Formato 1U
- Gerenciamento via CLI ou WEB

## GPON 2 Portas Até 256 clientes



### VI600GT

- 2 Portas SFP (DOWNLINK)
- 2 Portas SFP GE / SFP + 10 GE (UPLINK)
- 2 Portas LAN Gigabit (UPLINK)
- 1 Porta Console
- 1 Porta AUX
- 1 Porta USB
- 1 Fonte AC Formato 1U
- Gerenciamento via CLI ou WEB

## EPON 4 Portas Até 256 clientes



### VI600D4-DP

- 4 portas SFP (DOWNLINK)
- 4 portas LAN Gigabit (UPLINK)
- 4 portas SFP+(10GE) (UPLINK)
- 1 porta AUX / 1 porta Console
- 1 Fonte AC Formato 1U
- Gerenciamento via WEB

## GPON 4 Portas Até 512 clientes



### VI600G0-B

- 4 portas SFP (DOWNLINK)
- 2 portas LAN Gigabit (UPLINK)
- 2 portas SFP+(10GE) (UPLINK)
- Gerenciamento via WEB
- 1 porta AUX / 1 porta Console / 1 USB
- 1 Fonte AC Formato 1U

## EPON 8 Portas Até 512 clientes



### FW1600D8

- 8 portas SFP (DOWNLINK)
- 8 portas LAN Gigabit (UPLINK)
- 4 portas SFP+(10GE) (UPLINK)
- 4 portas SFP (UPLINK)
- 1 porta AUX / 1 porta Console
- 1 Fonte AC Formato 1U
- Gerenciamento via WEB

## GPON 8 Portas Até 1024 clientes



### VI600G1-B

- 8 portas SFP (DOWNLINK)
- 4 portas LAN Gigabit (UPLINK)
- 2 portas SFP+(10GE) (UPLINK)
- 2 portas SFP (UPLINK)
- 1 porta AUX / 1 porta Console / 1 USB
- 1 Fonte AC Formato 1U

## GPON 16 Portas Até 2048 clientes



### VI600G2-B

- 16 portas SFP (DOWNLINK)
- 4 portas RJ45 (GE) (DOWNLINK)
- 4 portas SFP(GE)/ SFP+ (10GE) (DOWNLINK)
- 1 porta USB type C
- 1 Fonte AC Formato 1U
- 1 porta RJ45 10/100 Out Band
- 1 porta RJ45 Console
- Gerenciamento via WEB

## EPON 8 Portas Até 2048 clientes

10GB



### FW3600D8

- 8 portas SFP 10GB (DOWNLINK)
- 2 portas LAN Gigabit (UPLINK)
- 2 portas SFP+ (10GE) (UPLINK)
- 2 portas SFP28 (10/25GE) (UPLINK)
- 2 portas QSFP28 (40/50/100GE) (UPLINK)
- 1 porta USB type C
- 1 Fonte AC Formato 1U
- 1 porta MicroSD
- Até 256 clientes por porta  
(64 EPON 1.25G) (192 EPON 10G)

hEX RB750Gr3



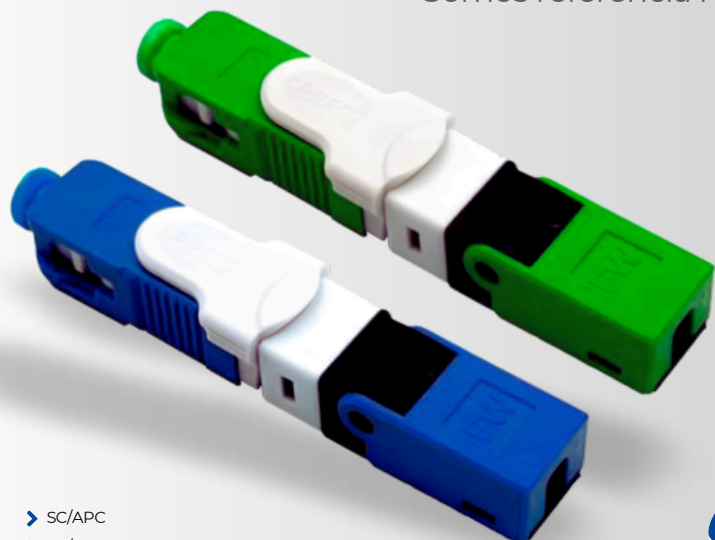
RB4011iGS+RM



## Conector de Campo FW

A **FW Distribuição**, foi a primeira empresa a introduzir no mercado brasileiro e homologar na **Anatel** para comercialização este modelo de conector de campo.

Somos referência no Brasil neste modelo de conector.



Homologado pela  
ANATEL



- > SC/APC
- > SC/UPC



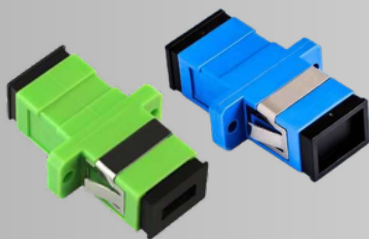
Importamos exclusivamente de um único fabricante, que desenvolveu esse modelo de conector e desta forma **garantimos o padrão de qualidade!**

Vendido em caixa com 100 unidades.



## Adaptador

- > SC/APC
- > SC/UPC



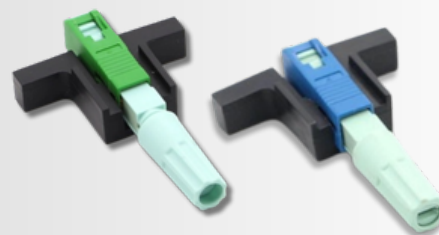
## Conector De Campo tipo T

- > SC/APC
- > SC/UPC



## Conector de Campo tipo T Rosca

- > SC/APC
- > SC/UPC



## Emenda Mecânica

Para cabo DROP



## Cordão Óptico

Medidas de 2, 3 e 5 Metros



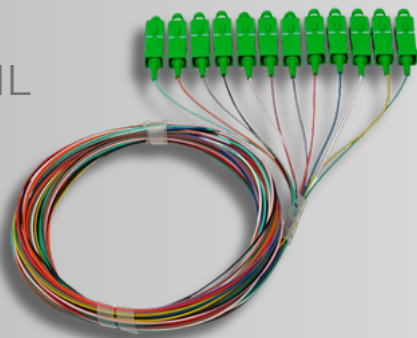
Homologado pela ANATEL



- > SC/APC - SC/APC
- > SC/APC - SC/UPC
- > SC/UPC - SC/APC
- > SC/UPC - SC/UPC
- > LC/UPC - SC/APC
- > LC/UPC - LC/UPC
- > LC/UPC - SC/UPC
- > LC/UPC - SC/UPC

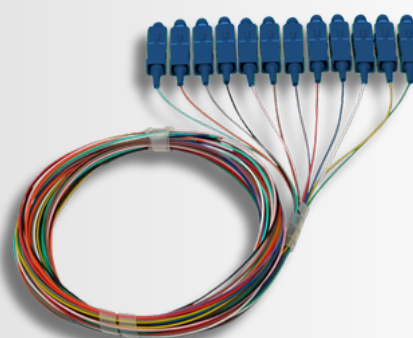
## PIGTAIL 12 Cores

- > SM 0.9mm 1m
- > SC/APC



## PIGTAIL 12 Cores

- > SC/UPC
- > SM 0.9mm 1m



## Splitter 1X2 Desbalanceado

- 01% / 99% ➤ 10% / 90% ➤ 25% / 75% ➤ 40% / 60%
- 02% / 98% ➤ 15% / 85% ➤ 30% / 70% ➤ 45% / 55%
- 05% / 95% ➤ 20% / 80% ➤ 35% / 65%



**Desconectorizados Desbalanceados**  
0,9mm espessura / 1,5m comprimento

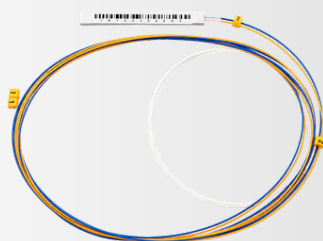
## Splitter 1X2 Fibra nua

- 01% / 99% ➤ 10% / 90% ➤ 25% / 75% ➤ 40% / 60%
- 02% / 98% ➤ 15% / 85% ➤ 30% / 70% ➤ 45% / 55%
- 05% / 95% ➤ 20% / 80% ➤ 35% / 65% ➤ 50% / 50%

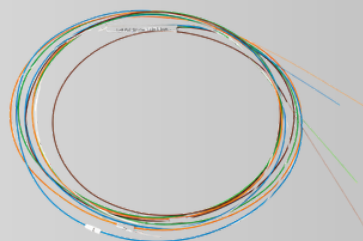


**Desconectorizados Desbalanceados**  
0,25mm espessura / 1,5m comprimento

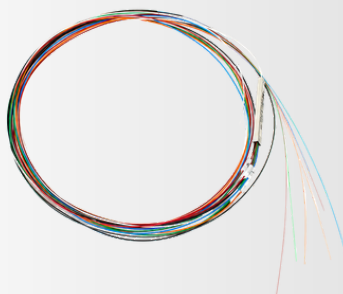
## Splitter 1X2 Sem Conector



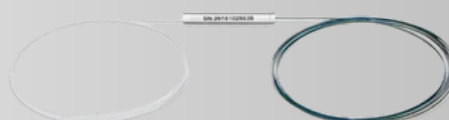
## Splitter 1X4 Sem Conector



## Splitter 1X8 Sem Conector



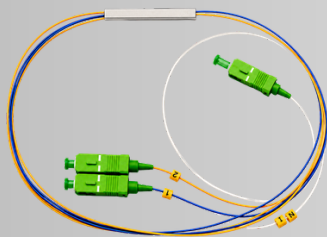
## Splitter 1X8 Fibra nua



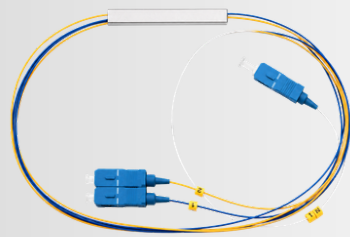
## Splitter 1X16 Sem Conector



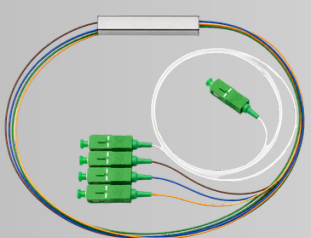
Splitter 1X2  
SC/APC



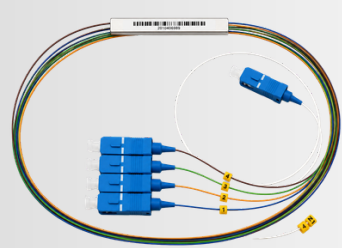
Splitter 1X2  
SC/UPC



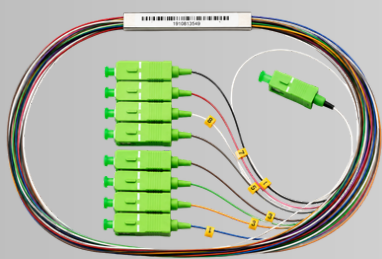
Splitter 1X4  
SC/APC



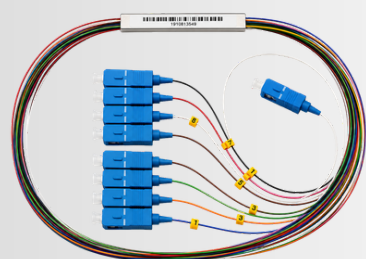
Splitter 1X4  
SC/UPC



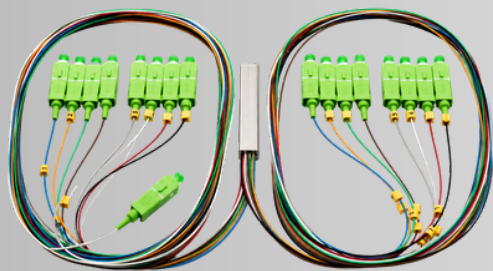
Splitter 1X8  
SC/APC



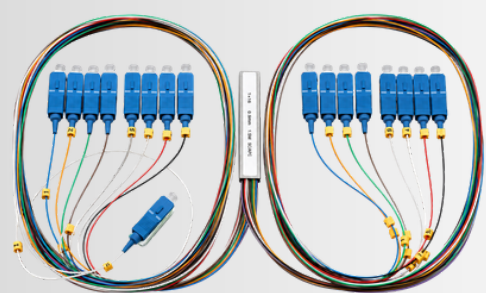
Splitter 1X8  
SC/UPC



Splitter 1X16  
SC/APC



Splitter 1X16  
SC/UPC



# Módulos Transceptores

- |                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| <b>Capacidade</b> | <b>Distancias</b> |
| › 10GB            | › 10KM            |
| › 40GB            | › 20KM            |
| › 100GB           | › 40KM            |
| › 200GB           | › 60KM            |
| › 400GB           | › 80KM            |



**Cabo Óptico Ativo COA**  
100GB QSFP28



**Cabo Óptico Ativo COA**  
40GB QSFP+



**Cabo Óptico Ativo COA**  
10GB SFP+



**Cabo de Conexão Direta DAC**  
10GB



**Cabo Óptico Ativo - COA**  
4X10GB QSFP+



GBIC para **OLT EPON**  
GBIC para **OLT GPON**



# Cabos AS e ASU

Para vão de:

➤ 80 ➤ 120 ➤ 200

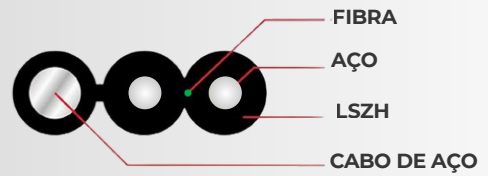
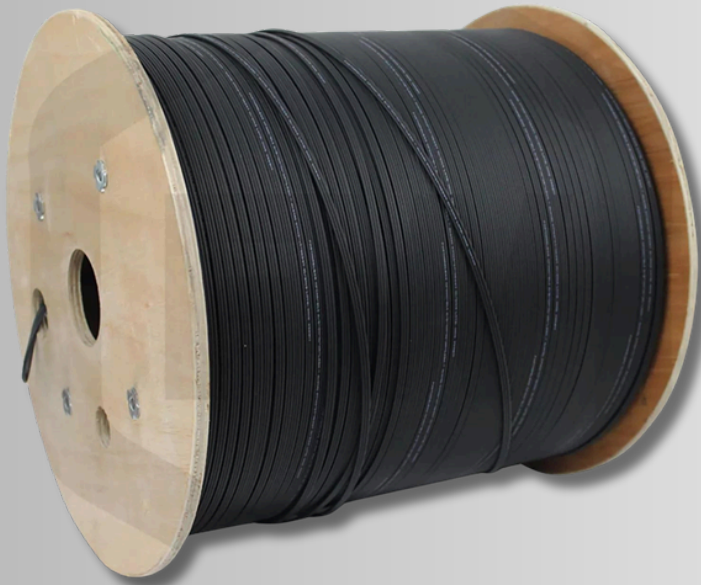


# Cabo Drop Flat 1FO FW

Bobina 1km ou 2km



Homologado  
pela ANATEL

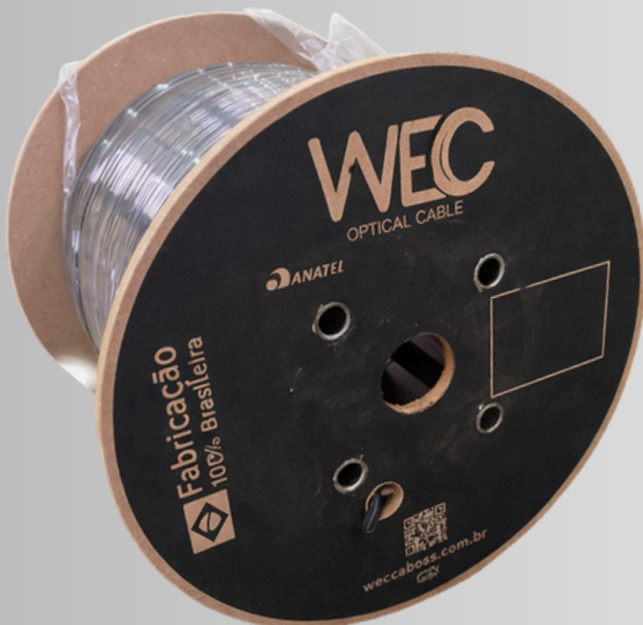


# Cabo Drop 1FO

Bobina 1km



Homologado  
pela ANATEL



## Carro Drop Dobrável Tubular



## Desenrolador de Bobina

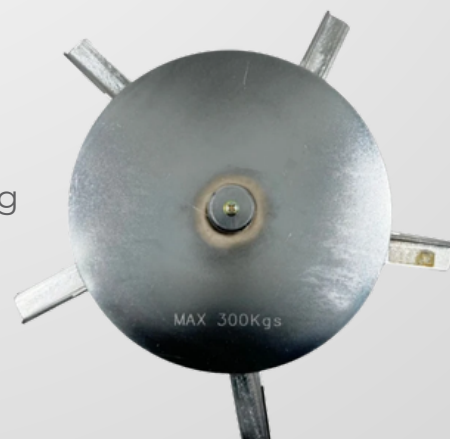
Cabos AS e Drop



Tartaruga - Suporta até 80kg



Estrela - Suporta até 300kg



# Alças Pré-Formadas para Cabo **AS** e Cabo **Drop**

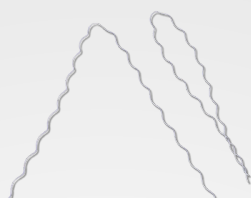
## Alças Pré-Formadas - Amarração Final

- ▶ 5,50 - 6,50MM - 300MM (VERDE)
- ▶ 6,40 - 7,40MM - 350MM (BRANCO)
- ▶ 7,30 - 8,60MM - 380MM (VERMELHO)



## Alças Pré-Formadas - Drop/FIO FE

- ▶ 6,90 - 8,00MM - 400MM



## Alças Pré-Formadas Para Cabo Drop



## Alças Pré-Formadas Para Cordoalha Dielétrica

- ▶ 6,4MM 1/4 440MM (PRETO)



## Braçadeira BAP

02, 03, 04 - FP



## Mini Suporte para BAP

FP



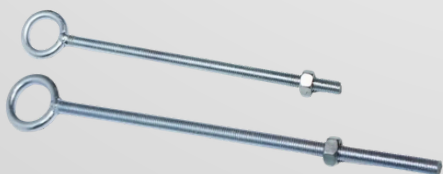
## Fecho de Aço

3/4



## Parafuso Olhal

- ▶ M12X250MM
- ▶ M12X300MM



## Parafuso Cabeça Abaulada

12X35



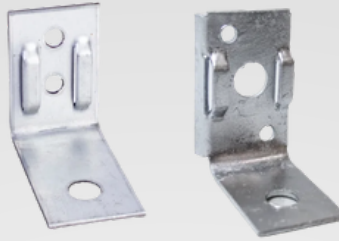
## Olhal Reto com Rosca



Suporte Olhal  
FP



Suporte DM e Suporte  
Cadeirinha



Fita de Aço



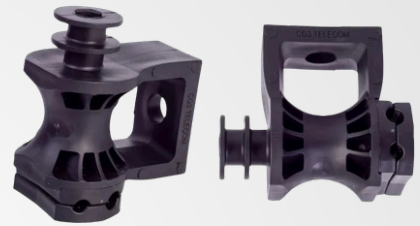
Cordoalha Dielétrica  
6,4MM



Fio de Espinar



Supa 01 PP  
Preto



## Máquina de Fusão Fujikura 42S

- > 4 Motores
- > Tecnologia WSI
- > Tela LCD 5"
- > Tecnologia V-Groove

Acompanha Clivador CT50 (Bluetooth), alicate de decapar e maleta



## Máquina de Fusão Fujikura 32S

- > 4 Motores
- > Tecnologia WSI
- > Tela LCD 4.9"
- > Tecnologia V-Groove

Acompanha Clivador CT16, alicate de decapar e maleta



## Máquina de Fusão Fujikura 96S

- > 6 Motores
- > Tecnologia de fusão núcleo a núcleo
- > Sistema de GPS
- > Carregamento por micro-usb

Acompanha Clivador CT60 (Bluetooth), decapador Duplo e maleta



## Máquina de Fusão FX39

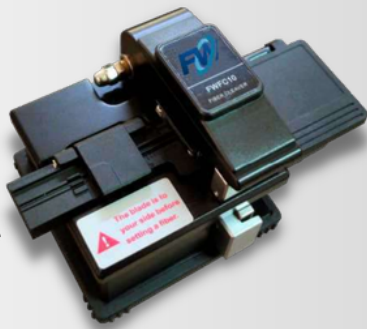
- > 6 Motores
- Alinhamento pelo núcleo



## Clivador Alta precisão

### FWFC10

- Peso 280g
- Case de transporte
- Vida útil da lâmina de 48.000 clivagens



## Clivador Bluetooth

### CT50

- Alta precisão
- Peso 300g
- Case de transporte
- Ajuste automático da lâmina
- Vida útil da lâmina de 60.000 clivagens



## Clivador Alta precisão

### CT16

- Peso de 190g, incluindo a segunda lâmina
- Case de transporte
- Ajuste automático da lâmina
- Vida útil da lâmina de 48.000 clivagens



## Clivador Acompanha cordão para uso em pescoço

### FWFC90

- Peso 40g
- Vida útil da lâmina de 1.000 clivagens
- Produto descartável após mil clivagens



## Clivador Acompanha cordão para uso em pescoço

### FWFC20TS

- Vida útil da lâmina de 1.000 clivagens
- Produto descartável após mil clivagens



## OTDR AQ1210E-HE-ASC

- Fibra ativa com filtro de porta
- Gera relatórios
- Mede Splitters em série

YOKOGAWA



## Mini OTDR FW3302S

- 7 Funções
- 1310nm/1550nm



## OTDR FAST-WI 1625 - FAST008



## Power Meter PON FW35

- ▶ Tela Colorida
- ▶ Mede a potência de envio da OLT e da ONU



## Power Meter KPM-25V

- ▶ Adequado para conector SC, FC, ST
- ▶ Comprimentos de onda 850-1625 nm



## Power Meter JW3234

- ▶ Tela OLED



## Identificador de Fibra Ativa FWKI-40



## Caneta Localizadora Visual de Falhas (VFL)

KFL-11P Komshjine

Potência de saída:

- ▶ 10mw
- ▶ 20mw
- ▶ 30mw



## Caneta Localizadora Visual de Falhas (VFL)

Potência de saída:

- ▶ 10mw
- ▶ 20mw
- ▶ 30mw



## Caneta para Limpeza

1.25mm



### Caneta para Limpeza

FWSH-FCI  
2.5mm



### Peças de Reposição

Eletrodo para Máquinas de fusão Fujikura

Fujikura



### Peças de Reposição

Lâmina para Clivador

Fujikura



### Talhador de Cabo Óptico

FWSI-01

FW



### Ferramenta de Cintar

Poste com catraca

MECSIL



### Ferramenta de Cintar

Poste

MECSIL



### Ferramenta de Cintar

Poste

MECSIL



### Ferramenta de Cintar

Poste com catraca

FLENNOR



### Roletador de Tubo Loose

FWF45-162

FW



### Decapador Longitudinal de Tubo Loose

FWSH-45

FW



### Protetor

Caixa PTO Roseta

FW



### Tesoura Kevlar Rex



### Alicate FIS Decapador de Fibra Óptica

3 Cavidades

FW



### Protetor de Emenda para Fibra Óptica

Tabete

FW



### Dispenser Plástico Para Álcool Isopropílico

> 60ML

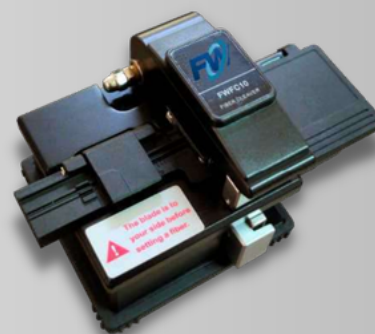
> 210ML



## Kit de Ferramentas + Clivador de Alta Precisão

### Composição do Kit:

- 1 Power Meter ( Medidor de Potência Óptica )
- 1 Identificador Visual de Falhas ( VFL )
- 1 Alicate decapador do DROP ( Better )
- 1 Alicate decapador da fibra
- 1 Bolsa para o kit
- 1 Porta Álcool Isopropílico
- 1 Clivador de alta precisão FWFC10



### Clivador Alta precisão

#### FWFC10

- Peso 280g
- Case de transporte
- Vida útil da lâmina de 48.000 clivagens



## Kit de Ferramentas + Clivador

### Composição do Kit:

- 1 Power Meter ( Medidor de Potência Óptica )
- 1 Identificador Visual de Falhas ( VFL )
- 1 Alicate decapador do DROP ( Better )
- 1 Alicate decapador da fibra
- 1 Bolsa para o kit
- 1 Porta Álcool Isopropílico
- 1 Clivador de alta precisão FWFC90



### Clivador

Acompanha cordão para uso em pescoço

#### FWFC90

- Peso 40g
- Vida útil da lâmina de 1.000 clivagens
- Produto descartável após mil clivagens



Conversor de Mídia  
WDM 10/100 TP-link MC11CS



Conversor de Mídia  
WDM 10/100 TP-link MC12CS



Conversor de Mídia ( Par )  
10/100/1000 - 1310/1550



Fonte de Alimentação  
AC BIVOLT

OLT FW1600 8 PORTAS SERIES



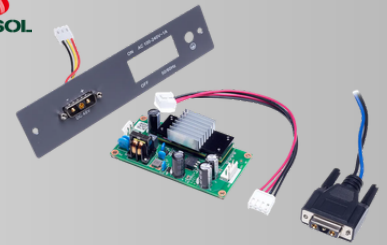
Fonte de Alimentação  
AC BIVOLT

OLT FW1600 4 PORTAS SERIES



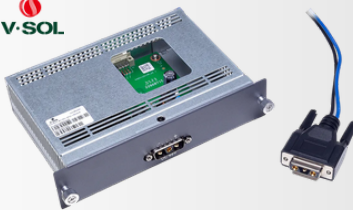
Fonte de Alimentação  
DC

-48V GPON V1600G0-B



Fonte de Alimentação  
DC

48V GPON V1600G2-B



Fonte de Alimentação  
DC

-48V EPON V1600D4 DP  
GPON V1600GT



Injetor Poe

RG-POE-AF15 52V DC 15.6W 0.3A



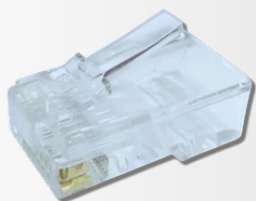
Injetor Poe

RG-POE-AT30 52V DC 31.2W



# Conectores RJ45

Conector RJ45



Conector RJ45  
Blindado

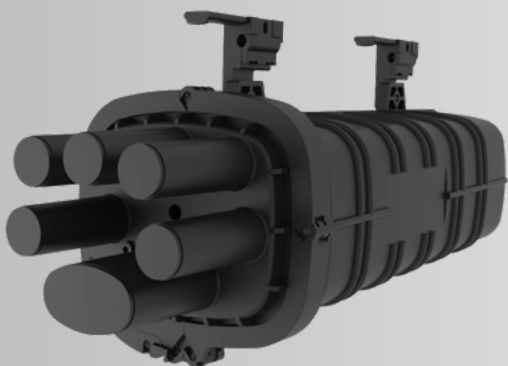


# Caixa de Emenda Óptica

Caixa de Emenda  
12 a 24 Fibras **2flex**

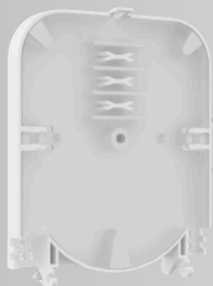


Caixa de Emenda  
24 a 144 Fibras **FIBERSUL**



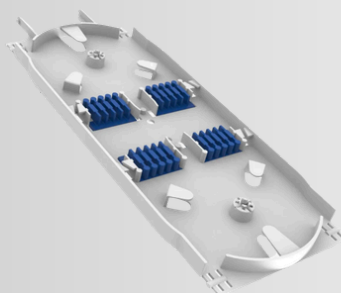
Bandeja para Caixa de Emenda

12FO **2flex**



Bandeja para Caixa de Emenda

**FIBERSUL**



Protetor de Emenda  
Cabo Drop

**FO**



Mini CDOE  
Balanceado 1X8  
Uso interno



CTO  
Uso Interno



CTO  
Dupla Trava



OTB-W

- > 24 Clientes
- > Vazia
- > Trava com chave



2116-TX2



- > 16 Clientes
- > Vazia
- > Montada

DIO 12 Portas  
Rack 19"



DIO 72 Portas  
Rack 19"



DIO 48 Portas  
Rack 19"



DIO 144 Portas  
Rack 19"



### Access Point POE WI-FI 5 Dual-Band

RG-RAP2200(E) AC1300

- ▶ 02 Portas Gigabit Ethernet



### Access Point POE WI-FI 6 Dual-Band

RG-RAP2260-V2 AX3000

- ▶ 01 Porta Gigabit Ethernet
- ▶ 01 Porta 2.5 Gigabit Ethernet



### Access Point POE WI-FI 7 Tri-Band

RG-RAP72PRO BE5040

- ▶ 1 Porta GE
- ▶ 1 Porta 2.5GE

