



*DISTRIBUIÇÃO*

Há 19 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



mercado  
livre



*\*Sujeito análise de crédito*



# Sumário

ONT .....	03
ONU e Roteador .....	04
OLT .....	05
Conectores .....	06
Cordão Óptico, Extensores e Conectores .....	07
Splitters .....	08
Splitters .....	09
Módulos GBIC e SFP .....	10
Máquina de Fusão .....	11
Cabos AS e ASU .....	12
Cabo DROP .....	13
Ferramentas .....	14
Ferramentas .....	15
Conversor de Mídia e Fonte .....	16
CTO e DIO .....	17
Kit de Ferramentas .....	18
Roteador .....	19
Access Point .....	20
CPE e Routers .....	21
Switch .....	22
Switch .....	23

## ONT XPON AX 1800

FW HG325AX

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



## ONT XPON AC 1200

FW HG3221D

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





## ONU XPON Híbrida

FW2801SC

- > 1 LAN Gigabit
- > Bridge / PPPoE
- > Preset
- > IPV6

Case exclusivo que evita superaquecimento  
Compatível com 99% das OLT's do mercado.

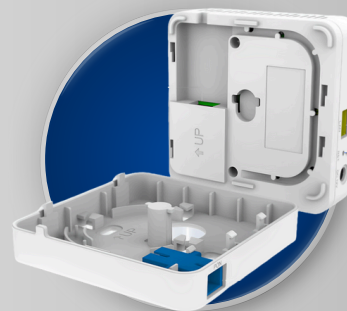
SC/APC ou SC/UPC



## ONU XPON PTO Integrada

FW2801SC

- > PON Interface
- > GE(RJ45)
- > Preset



## Roteador Mesh AC 1200

HG3610ACM

- > EasyMesh
- > Dual Band
- > Gigabit Ports
- > PA & LNA
- > LAN1/ WAN(RJ45)
- > LAN2/ WAN(RJ45)
- > DC 12VIA



## EPON 4 Portas Até 256 clientes



### FWI600D4-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



### FWI600G0-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



### FWI600D8

- 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



### FWI600G1-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 512 clientes



### FWI600G2-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

📌 Disponível em breve

## EPON 8 Portas Até 2048 clientes



### FW3600D8

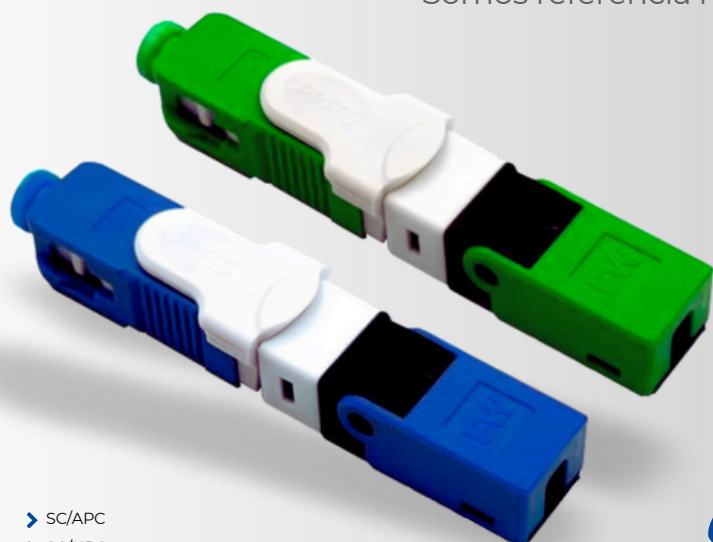
- 8 portas SFP 10GB (DOWNLINK)
- 2 portas LAN Gigabit (UPLINK)
- 2 portas SFP+(10GE) (UPLINK)
- 2 portas SFP28 (10/25GE) (UPLINK)
- 2 portas QSFP28 (40/50/100GE) (UPLINK)
- 1 porta USB type C
- 1 Fonte AC Formato 1U
- 1 porta MicroSD
- Até 256 clientes por porta  
(64 EPON 1.25G) (192 EPON 10G)

📌 Disponível em breve

## 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.





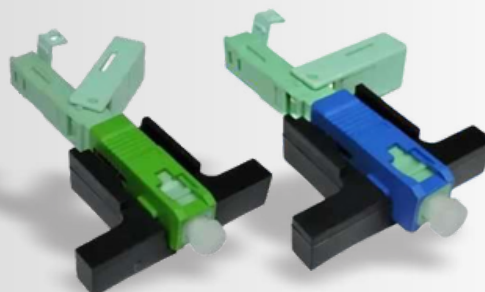
### Adaptador

- > SC/APC
- > SC/UPC



### Conector de Fibra Óptica B-Wedge

- > SC/APC
- > SC/UPC



### Emenda Mecânica

Para cabo DROP



### Cordão Óptico

Medidas de 2, 3 e 5 Metros



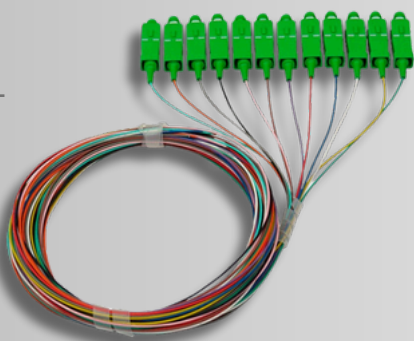
Homologado pela  
ANATEL



- > 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

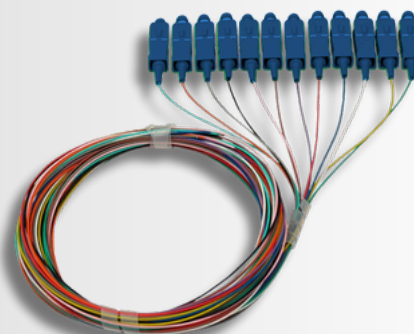
### PIGTAIL 12 Cores

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



### PIGTAIL 12 Cores

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





## Splitter 1X2 Desbalanceado

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

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



Homologado pela  
ANATEL



## Splitter 1X2 Sem Conector



## Splitter 1X4 Sem Conector



## Splitter 1X8 Sem Conector



## Splitter 1X16 Sem Conector



Splitter 1X2  
SC/APC 



Splitter 1X2  
SC/UPC 



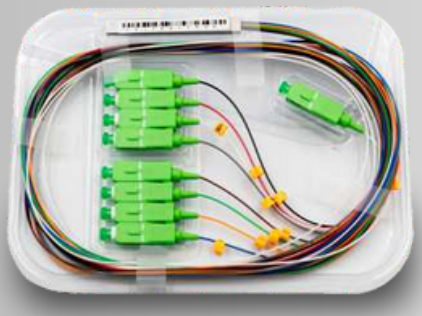
Splitter 1X4  
SC/APC 




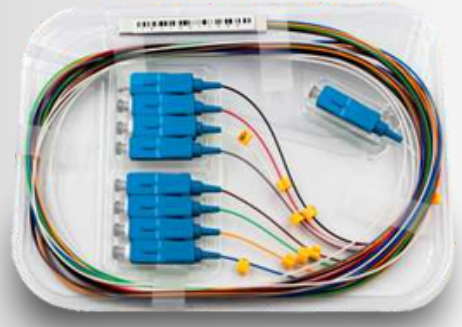
Splitter 1X4  
SC/UPC 



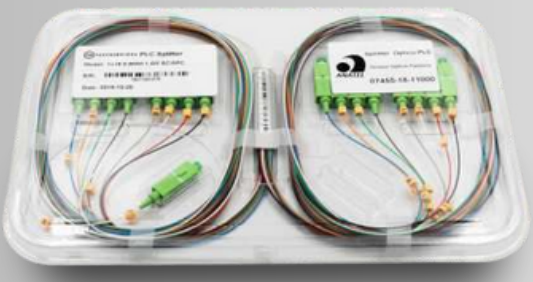
Splitter 1X8  
SC/APC 




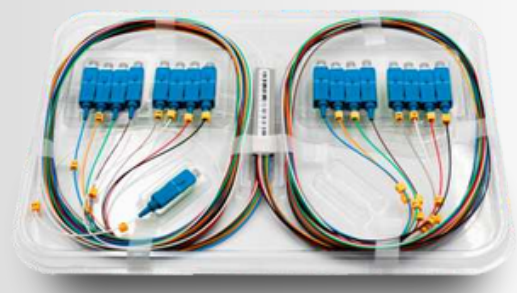
Splitter 1X8  
SC/UPC 



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**



## 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 46S

- > 6 Motores
- > Alinhamento núcleo a núcleo
- > Tela LCD 4.9"
- > Tecnologia V-Groove

Acompanha Clivador CT08,  
alicate de decapar e maleta



## Máquina de Fusão Fujikura 86S

- > 6 Motores
- > Alinhamento núcleo a núcleo
- > 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 FWEX39

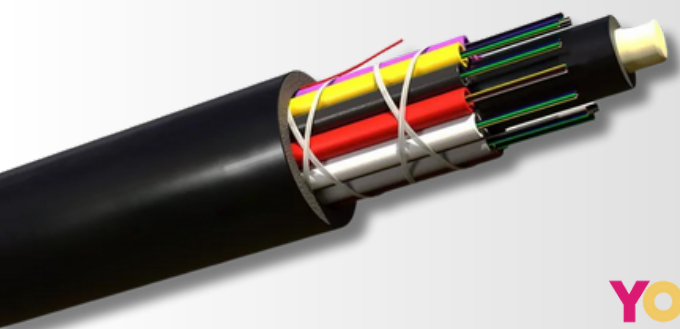
- > 4 Motores
- Leve, prática e compacta!*



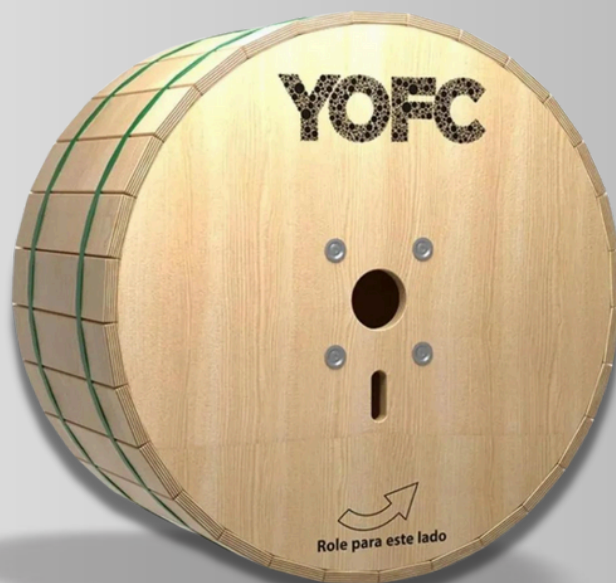
# Cabos AS e ASU

Para vão de:

> 80 > 120 > 200



**YOFC**



**SUMEC**



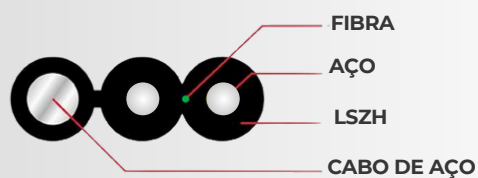
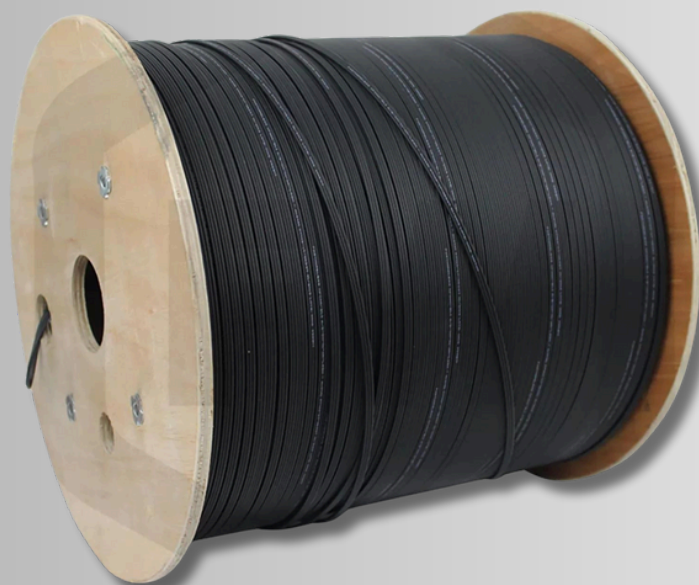


# Cabo **Drop** Flat 1FO FW

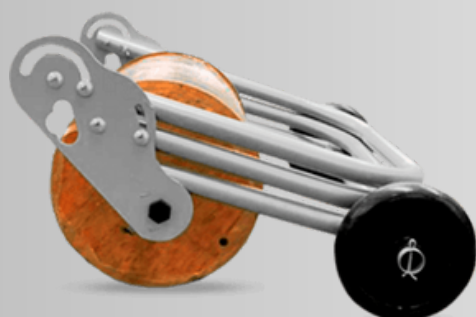
Bobina 1km ou 2km



Homologado  
pela ANATEL



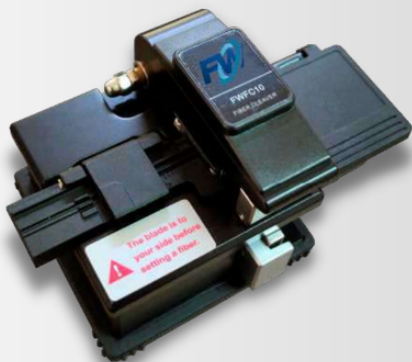
## Carro Drop **Dobrável** Tubular



## 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



## OTDR AQ1210E-HE-ASC

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

YOKOGAWA ◆



## Mini OTDR FW3302S

- 7 Funções
- 1310nm/1550nm



## Power Meter PON JW3234

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



## Power Meter JW3234

- Tela OLED



## Power Meter KPM-11M

- Adequado para conector SC, FC, ST
- 7 comprimentos de onda (850/ 980 /1300/ 1310/ 1490/ 1550/ 1625nm)



Peças de Reposição  
Lâmina para Clivador

Fujikura



Peças de Reposição  
Eletrodo para Máquinas de fusão Fujikura

Fujikura



Protetor  
Caixa PTO Roseta

Fujikura



Protetor  
Protetor de Emenda Cabo Drop

Fujikura



Protetor de Emenda para  
Fibra Óptica  
Tubete

Fujikura



Caneta para Limpeza  
FWSH-FC1

1.25mm / 2.5mm

Fujikura



Trabalhador de Cabo  
Óptico  
FWSI-01

Fujikura



Ferramenta de Cintar  
Poste com catraca  
Mecsil

Fujikura



Ferramenta de Cintar  
Poste Mecsil

Fujikura



Roletador de Tubo Loose  
FWF45-162

Fujikura



Alicate Decapador Better  
(Decapador do Cabo)

Fujikura



Alicate Decapador de  
Fibra Óptica

Fujikura



Decapador Longitudinal  
de Tubo Loose  
FWSH-45

Fujikura



Decapador Circular de  
Cabo Óptico  
FW SH-114

Fujikura



Localizador Visual de  
Falhas (VFL)

KFL-11P45

Potência de saída:

- > 10mw
- > 20mw
- > 30mw



Identificador de Fibra Ativa  
FW FI-40

Fujikura





Conversor de Mídia  
WDM 10/100 TP-link MC111CS



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



Conversor de Mídia  
WDM 10/100 TP-link MC112CS



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



Injetor POE  
REYEE RG-E-130(GE) 53V DC 30W



Injetor POE  
RG-POE-50-60W-MG BT 56V DC 60W



Fonte de Alimentação AC  
BIVOLT  
OLT FW1600 8 PORTAS SERIES



Fonte de Alimentação AC  
BIVOLT  
OLT FW1600 4 PORTAS SERIES



CTO  
Uso Interno



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



CTO  
Dupla Trava



- 2Flex 2F-FCTO-16C
- > 16 Clientes
- > Vazia
- > IP65



CTO  
Dupla Trava



- > 16 Clientes
- > Vazia
- > IP65

DIO 12 Portas  
Rack 19"



DIO 72 Portas  
Rack 19"



DIO 48 Portas  
Rack 19"



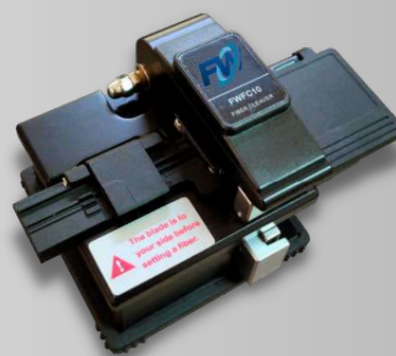
DIO 144 Portas  
Rack 19"



## 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 FWFC10



## Clivador Acompanha cordão para uso em pescoço

### FWFC90

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



RG-NBR6120-E  
05 Portas Gigabit ETHERNET



RG-EG210G-P  
10 Portas Gigabit Ethernet SFP



RG-NBR6215-E  
08 Portas Gigabit ETHERNET + 01  
Portas SFP + 01 Porta SFP+



RG-EG310GH-P-E  
10 Portas Gigabit ETHERNET



RG-NBR6210-E  
08 Portas Gigabit ETHERNET + 02  
Portas SFP



RG-EG209GS  
08 Portas Gigabit Ethernet  
+ 01 Porta SFP



RG-EG105G-P  
V2 05 Portas Gigabit ETHERNET



## Access Point Direcional POE

### WI-FI 6 Dual-Band

RG-RAP6260(H)-D AX6000

- 01 Porta 2.5GE
- 01 Porta SFP



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

RG-RAP6202(G) AC1300

- 02 Porta Gigabit Ethernet



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

RG-RAP1200(P) AC1300

- 05 PORTAS Gigabit Ethernet



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

RG-RAP2200(E) AC1300

- 02 Portas Gigabit ETHERNET



## Access Point WI-FI 6 Dual-Band

RG-RAP1260 AX3000



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

RG-RAP2260 AX3000

- 01 Porta Gigabit ETHERNET
- 01 Porta 2.5 Gigabit ETHERNET



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

RG-RAP6262 AX3000

- 01 Porta Gigabit Ethernet
- 01 Porta SFP



## Access Point POE WI-FI 6

RG-RAP2266 AX3000

- 01 Porta Gigabit ETHERNET

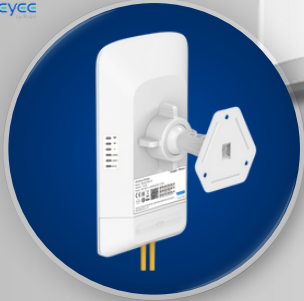




## Wireless Bridge 5GHz Dual-stream 802.11ac 5KM

RG-EST350 V2  
01 Porta Gigabit Ethernet

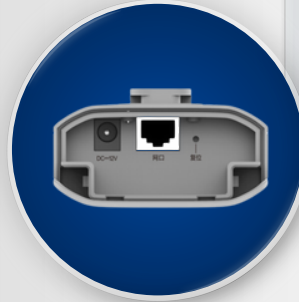
Ruijie Reyee



## Wireless Bridge WI-FI 5 Single-Band 5GHZ

RG-EST310 V2 AC867  
01 Porta GE

Ruijie Reyee



## Roteador Ruijie 08 Portas Gigabit Ethernet + 01 Porta SFP

REYEE RG-EG209GS



Ruijie Reyee

## Roteador POE Ruijie 10 Portas Gigabit Ethernet SFP

REYEE RG-EG210G-P



Ruijie Reyee

## Roteador POE Ruijie 05 Portas Gigabit Ethernet

REYEE RG-EG105G-P V2



Ruijie Reyee



RG-ES209GC-P  
Switch POE Gerenciável  
09 Portas Gigabit ETHERNET



RG-ES205GC-P  
Switch POE Gerenciável  
05 Portas Gigabit ETHERNET



RG-ES206GC-P  
Switch POE Gerenciável  
06 Portas Gigabit ETHERNET



RG-ES218GC-P  
Switch POE Gerenciável  
16 Portas Gigabit ETHERNET + 02 Portas SFP



RG-ES226GC-P  
Switch POE Gerenciável  
24 Portas Gigabit ETHERNET + 02 Portas SFP



RG-NBS3100-8GT2SFP-P  
Switch POE Gerenciável  
08 Portas Gigabit ETHERNET + 02 Portas SFP



RG-NBS3100-24GT4SFP  
Switch POE Gerenciável  
24 Portas Gigabit ETHERNET + 04 Portas SFP



RG-NBS3100-24GT4SFP-P  
Switch POE Gerenciável  
24 Portas Gigabit ETHERNET + 04 Portas SFP



RG-NBS3100-48GT4SFP-P  
Switch POE Gerenciável  
48 Portas Gigabit ETHERNET + 04 Portas SFP



RG-NBS3200-24GT4XS-P  
Switch POE Gerenciável  
24 Portas Gigabit ETHERNET + 04 Portas SFP



RG-NBS5200-24SFP/8GT4XS  
Switch POE Gerenciável  
8 Portas Combo Gigabit ETHERNET + 24 Portas SFP +  
04 Portas SFP+



### RG-NBS3200-24SFP/8GT4XS

Switch POE Gerenciável  
08 Portas Combo Gigabit ETHERNET + 24 Portas SFP + 04 Portas SFP+



Rujie Reyec

### RG-NBS5100-48GT4SFP

Switch POE Gerenciável  
48 Portas Gigabit ETHERNET + 04 Portas SFP



Rujie Reyec

### RG-NBS3200-48GT4XS-P

Switch POE Gerenciável  
48 Portas Gigabit ETHERNET + 04 Portas SFP+



Rujie Reyec

### RG-NBS5200-24GT4XS

Switch POE Gerenciável  
24 Portas Gigabit ETHERNET + 04 Portas SFP+



Rujie Reyec

### RG-NBS3200-48GT4XS

Switch POE Gerenciável  
48 Portas Gigabit ETHERNET + 04 Portas SFP+



Rujie Reyec

### RG-NBS5200-24SFP/8GT4XS

Switch POE Gerenciável  
8 Portas Combo Gigabit ETHERNET + 24 Portas SFP + 04 Portas SFP+



Rujie Reyec

### RG-NBS5200-24GT4XS-P

Switch POE Gerenciável  
24 Portas Gigabit ETHERNET + 04 Portas SFP+



Rujie Reyec

### RG-NBS5100-24GT4SFP-P

Switch POE Gerenciável  
24 Portas Gigabit ETHERNET + 04 Portas SFP



Rujie Reyec

### RG-NBS5200-48GT4XS

Switch POE Gerenciável  
48 Portas Gigabit Ethernet + 04 Portas SFP+



Rujie Reyec

### RG-NBS5100-24GT4SFP

Switch POE Gerenciável  
24 Portas Gigabit ETHERNET + 04 Portas SFP



Rujie Reyec

### RG-NBS5200-48GT4XS-UP

Switch POE Gerenciável  
48 Portas 1GE + 4 Portas 10G SFP+



Rujie Reyec

# A FW Também é Solar!

Faça parte do nosso time de Integradores  
Qualidade, Garantia e Suporte técnico especializado





# DISTRIBUIÇÃO

Saiba mais sobre nossos produtos no site:  
[www.fwdistribuicao.com.br](http://www.fwdistribuicao.com.br)

Siga a FW nas  
redes sociais:



Março/2024. \*Todas as imagens presentes nesse Catálogo são meramente ilustrativas.