

# FIBERLINK 101

## ONU GPON



## DESCRIÇÃO

A ONU Fiberlink 101 faz parte da nova linha de produtos da Parks. Especialmente desenvolvida para redes FTTx, é ideal para aplicações residenciais.

Possui interface de gerenciamento WEB fácil e intuitiva, com dois níveis de acesso e pode ser facilmente provisionada via Parks Easy Network View.

## PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

- ✓ ONU GPON ITU G.984
- ✓ Interface WEB de configuração
- ✓ Atualização de firmware via interface WEB
- ✓ Modo Bridge
- ✓ Fonte de alimentação 12V
- ✓ Interface óptica SC/APC

## CONSIDERAÇÕES IMPORTANTES

- ✓ Possibilidade de provisionamento via Parks Easy Network View com versão superior 5.0.0.12;
- ✓ Atualização de firmware individual via interface WEB;
- ✓ Funcionamento em modo Bridge na versão de firmware da OLT 3.5.0 ou superior;

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

### INTERFACES

#### **INTERFACE ÓPTICA**

GPON de acordo com o ITU-T G.984

Comprimento de onda de 1490nm (Downstream ) e 1310nm (Upstream)

Taxa de dados de 2,488 Gbit/s Downlink/1,244 Gbit/s Uplink

Sensibilidade de recepção: -8 dBm à -28dBm ( $\pm 3$ dBm)

Potência de Transmissão: 0,5 à +5 dBm

#### **INTERFACE ETHERNET**

1 porta 10/100/1000 Base T (RJ45)

Interfaces de acordo com IEEE 802.3/802.3u/802.3z

ANSI/IEEE 802.3 NWay auto-negotiation

Auto Negociação e auto MDI/MDI-X

## CONFIGURAÇÃO, PROVISIONAMENTO E MONITORAÇÃO

Provisionamento da interface GPON via OMCI (G.984.4)

Configuração via Web GUI (HTTP/HTTPS)

Dois níveis de acesso via interface WEB

Atualização de firmware via interface WEB

Configuração Backup / Restore

## INTERFACES LAN E WAN

Modo Bridge

## CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS, ELÉTRICAS E AMBIENTAIS

#### **INTERFACES**

WAN: óptica SC/APC

LAN: Porta RJ-45 Auto Negociação e auto MDI/MDI-X

Alimentação Elétrica: 12V DC, 0,5A

**ALIMENTAÇÃO**

Fonte de Alimentação Externa

Entrada: 100 à 240V / AC 50/60Hz

Saída: 12V DC

**AMBIENTE**

Temperatura de operação: -10°C a 50°C

Umidade relativa: até 95% não condensada

**PESO E DIMENSÕES**

L x A x P (mm): 130 x 32 x 102

Peso: 0,132Kg



Para mais informações, acesse [www.parks.com.br](http://www.parks.com.br).

*As informações apresentadas neste documento estão sujeitas a alteração sem prévio aviso.*