

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.

Opera nos modos Bridge ou Router, e seu suporte a PPPoE permite que o Provedor de Internet faça sua autenticação diretamente com a central.

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

HIGHLIGHTS

- ✓ ONU GPON ITU G.984
- ✓ IPv6 e IPv4
- ✓ Interface WEB de configuração
- ✓ Atualização de firmware via interface WEB
- ✓ Router ou Bridge
- ✓ PPPoE client
- ✓ 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 Router na versão de firmware da OLT 3.0.0 ou superior;
- ✓ 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 (±3dBm)

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

Roteamento estático IPv4 e IPv6

Conexão interface WAN: DHCP client, IP estático ou PPPoE

DHCP Server na interface LAN

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

The logo for PARKS, featuring the word "PARKS" in a bold, red, sans-serif font. The letter 'P' is stylized with a horizontal bar that extends to the left and then curves back to the right, creating a unique graphic element.

Para mais informações, acesse www.parks.com.br.

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