



DATASHEET

Fiberlink 101

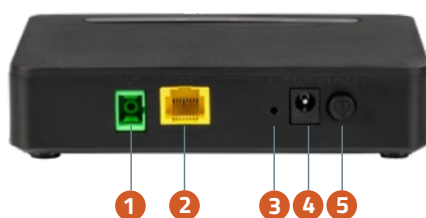
ONU GPON

A Fiberlink 101 é uma ONU GPON, com uma interface LAN RJ45 Gigabit Ethernet, compacta para utilização indoor. É ideal para implementações FTTH, e operando em conjunto com dispositivos RGW pode fornecer serviços triple-play, Internet, TV e Telefonia Digital.

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

Possui suporte ao protocolo de conexão de rede PPPoE, dando a opção de realizar a autenticação do usuário sem necessidade de um dispositivo roteador para esta função.

Interfaces



- 1 Interface PON
- 2 Interface LAN
- 3 Reset
- 4 Entrada de Alimentação de energia
- 5 Chave Liga/Desliga

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

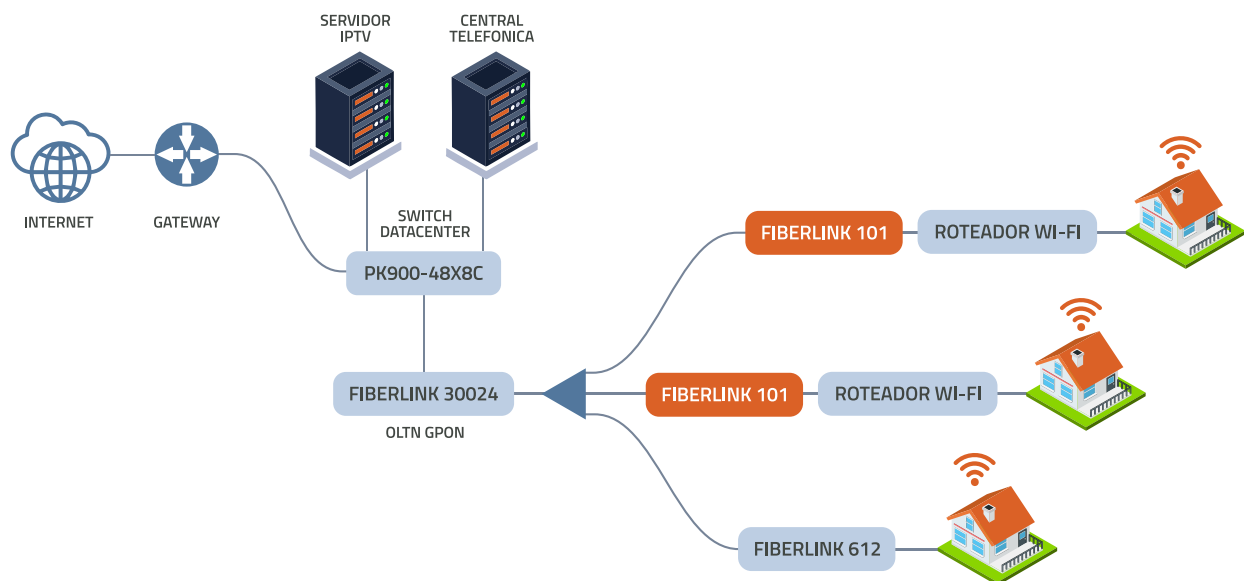
Possibilidade de provisionamento via Parks EasyNetwork View com versão superior 5.0.0.12;

Atualização de firmware individual via interface WEB;

Funcionamento em modo Bridge na versão de firmware da OLT 3.5.0 ou superior;

Cenários de aplicação

Entrega de planos de hiper velocidade FTTH junto com serviços triple play (dados, TV e voz).



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

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

INTERFACES LAN E WAN

Modo Bridge

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

CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS, ELÉTRICAS E AMBIENTAIS

INTERFACES

WAN: Óptica SC/APC

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

Memória RAM: 32MB build-in CPU

Memória ROM SPI Flash 8MB

Alimentação Elétrica: 12V DC, 0,5A

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

ALIMENTAÇÃO

Fonte de Alimentação Externa

Entrada: 100 à 240V / AC 50/60Hz

Saída: 12V DC

Conheça outras linhas de produtos da Parks:



OLT GPON



OLT XGS-PON



DWDM / DCI



Switch

Site:

www.parks.com.br

Suporte:

suporte@parks.com.br

Vendas:

📞 +55 51 3205-2181



A PARKS atende às Normas e Leis Ambientais de Logística Reversa e Reciclagem.



PARKS
SOLUTIONS

PARKS

Parks S/A Comunicações Digitais
Avenida Cruzeiro, 530 - Distrito Industrial Cachoeirinha/RS - CEP: 94930615
Rio Grande do Sul - Brasil