

DATASHEET

Fiberlink 112 Wall

ONU POL GPON/EPON - Aplicação de parede



A Fiberlink 112 Wall, com design de espelho para montagem em parede, é ideal para hotéis, escritórios e salas de reunião, substituindo tomadas de rede.

Possui duas portas Gigabit Ethernet para computadores, telefones IP e câmeras.

Opera em modo híbrido (GPON/EPON) com seleção automática da tecnologia.

Com suporte a 1024 endereços MAC, é ótima para ambientes de alta densidade e pode servir como uplink para APs Wi-Fi 6E/7.

Interfaces



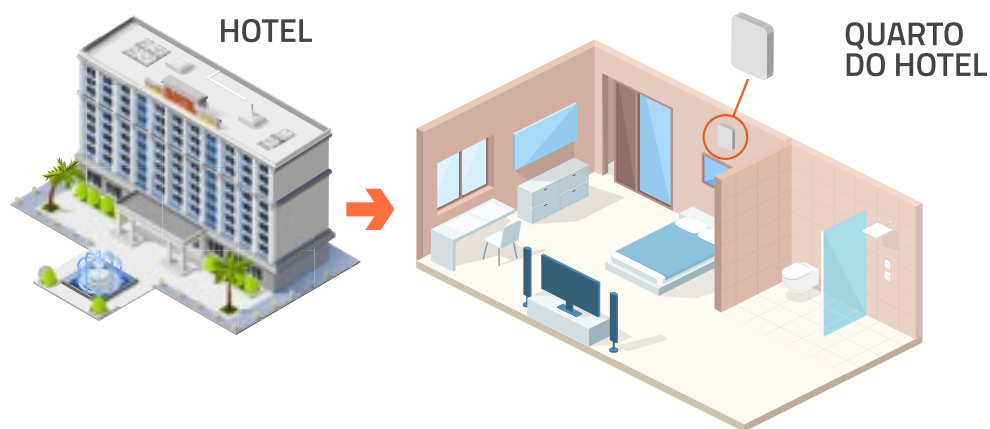
GPON/EPON Híbrido

Seleciona a tecnologia automaticamente

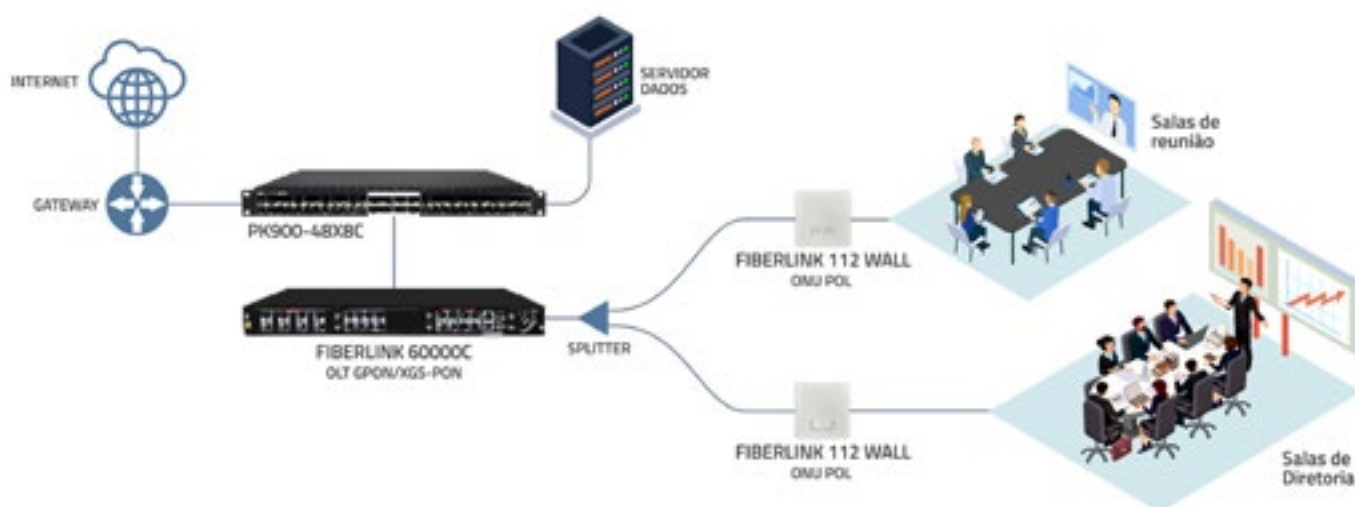
1 Duas interfaces Gigabit Ethernet

Cenários de aplicação

É ideal para ambientes de hotelaria, permitindo a conexão de dispositivos como smart TVs e telefones IP através de suas interfaces de rede.



Ambientes com baixa demanda de portas de rede, como por exemplo salas de reuniões ou pequenos auditórios.



FUNCIONALIDADES

Design discreto, podendo ser embutido na parede
Suporte a 1024 Mac Address na tabela de encaminhamento
Compatível com tecnologias GPON / EPON com seleção automática
Multicast IGMP com uso eficiente da banda
Multicast Passthrough
Modos VLAN: transparente / tag / translate / trunk
Gerenciamento remoto via OLT e local WEB
Deteção de loopback na interface Ethernet
VLAN IEEE 802.1q.
Mitigação de Broadcast Storm
Controle de fluxo IEEE 802.3x (full duplex).
IEEE 802.1p, CoS (Class of Service).
Suporta algoritmo de agendamento de fila WR, SP.
Limite de velocidade da porta.
IPv4 e IPv6.

ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO**MECÂNICAS**

Dimensões	32 mm (C) × 85 mm (L) × 85 mm (A)
Peso	Aproximadamente 200g

PARÂMETROS DE HARDWARE

Interfaces Ethernet		▪ Conector RJ-45 ▪ 2x 1Gbps ▪ Full/Half duplex ▪ Auto MDI/MDI-X
Porta PON	GPON	ITU-T G.984, 1490nm (Downstream), 1310nm (Upstream), 2.488Gbit/s Downlink e 1.244Gbit/s Uplink
	EPON	EPON IEEE 802.3ah, 1490nm (Downstream), 1310nm (Upstream), 1.25Gbit/s simétrico Downlink e Uplink
Sensibilidade de recepção		EPON: -27dBm / GPON: -28dBm
Nível de sinal de saturação		EPON: -3dBm / GPON: -8dBm
Potência média de transmissão		EPON: 0N~4dBm GPON: 0.5~5dBm

ALIMENTAÇÃO

Tensão de operação fonte externa	12VDC
----------------------------------	-------

AMBIENTE

Temperatura de operação	-0 ~ 60°C
Temperatura de armazenamento	-40 ~ 80°C
Umidade do ambiente	5%~95% (não condensado)

Conheça outras linhas de produtos da Parks:



OLT GPON



OLT XGS-PON



ONU PoF



ACCESS POINT

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