

DATASHEET

PK-GPON-ONU-ST

GPON/EPON



A PK-GPON-ONU-ST é uma mini ONU no padrão SFP, ideal para conexões uplink óptico GPON / EPON diretamente em roteadores e switches.

Com seu formato de transceiver SFP, o dispositivo garante uma instalação simplificada e ampla com diversos modelos de equipamentos de rede que possuem slots SFP disponíveis, integrando esses devices numa topologia FTTX.

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

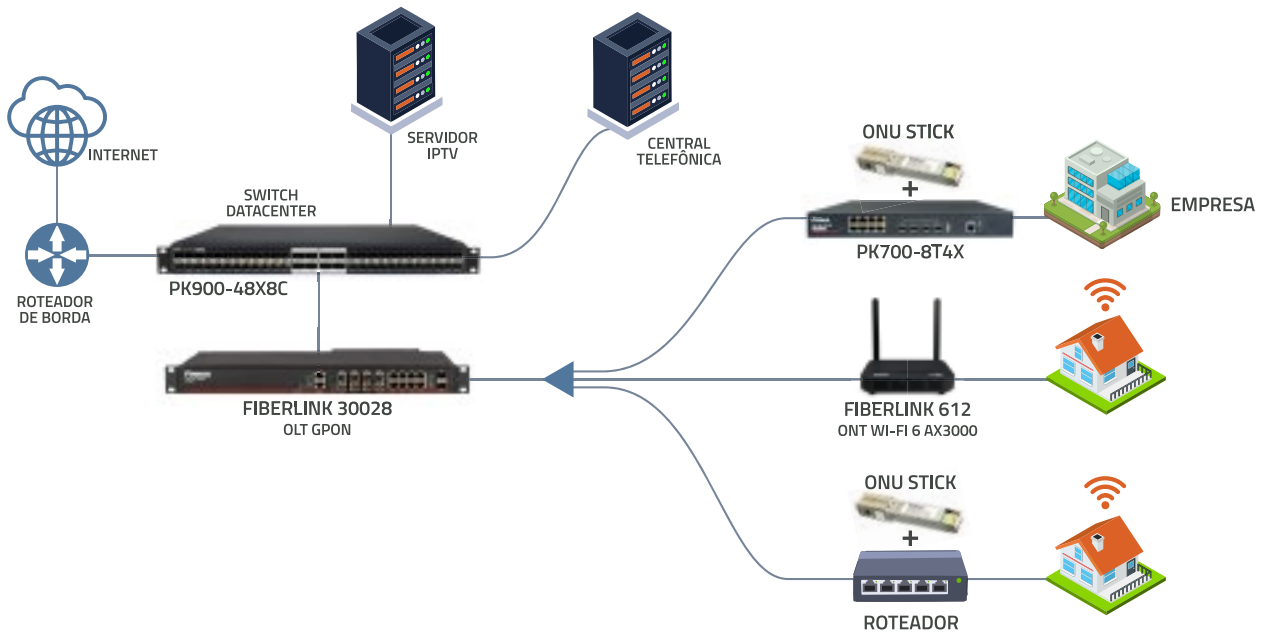
Comprimentos de ondas de 1490nm para downstream e 1310 nm para upstream
GPON: taxa de 2.5 Gb/s para downstream e 1.25 Gb/s para upstream
EPON: taxa de 1.25 Gb/s para downstream e 1.25 Gb/s para upstream
Compatível com o Acordo Multi-Fonte SFP (MSA) SFF-8074i
Interface de Monitoramento de Diagnóstico Digital (DDM) compatível com SFF-8472
Compatível com ITU-T G.984.2
Suporte a interface de gerenciamento e controle de ONU ITU-T G.988 (OMCI)

VANTAGENS

Fator de forma pequeno e plugável (SFP)
Fácil de instalar
Baixo consumo energético

Cenários de aplicação

Aplicação em empresas ou locais com exigencia de velocidade e estabilidade.



PARÂMETROS TÉCNICOS	
Interface do Usuário	1*PON
Características PON	Interface física: Porta PON Tipo de conector: SC UPC
Tamanho	8.2mm × 6.8mm × 75mm
Peso	<19g
Ambiente	Temperatura de operação: 0°C ~ 70°C (C Temp) Umidade de armazenamento: 5% ~ 95% (sem condensação)
Fonte de Alimentação	3.3V
Consumo de Energia	<2.5W
Tecnologias PON	GPON / EPON (seleção automática)
Modo de operação	Bridge Router (DHCP / PPPoE / NAT)
Configurar Endereço MAC	Suporta
Configurar SN	Suporta
Configurar Vendor ID	Suporta
Configurar PVID	Suporta
DDMI (interface monitoramento de erros)	Suporta
Gerenciamento	Http/telnet/SSH/TR069
Padrão SFP MSA	Suporta
VLAN	Transmissão de transporte VLAN Função de switch VLAN

Conheça outras linhas de produtos da Parks:



OLT GPON - 1 Portas PON



SWITCH EDD



ONU Wi-Fi 6 AX3000



DWDM

Site:

www.parks.com.br

Suporte:

suporte@parks.com.br

Vendas:

+55 51 3205-2181

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

eureciclo® inventando a reciclagem

LOGÍSTICA REVERSA

ANATEL
Produto Certificado

PARKS SOLUTIONS

PARKS

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