

DATASHEET

PK300-16 PoF

Distribuidor PoF

A tecnologia Power over Fiber (PoF) permite o transporte simultâneo de dados e da energia elétrica necessária para o funcionamento das ONUs (Optical Network Unit) por meio de um cabo óptico híbrido.

O equipamento central para a distribuição desses dados e da alimentação entre as ONUs é o Distribuidor PoF.

Funcionando de forma similar a um switch PoE, o Distribuidor PoF integra um splitter óptico e uma fonte DC 48V.

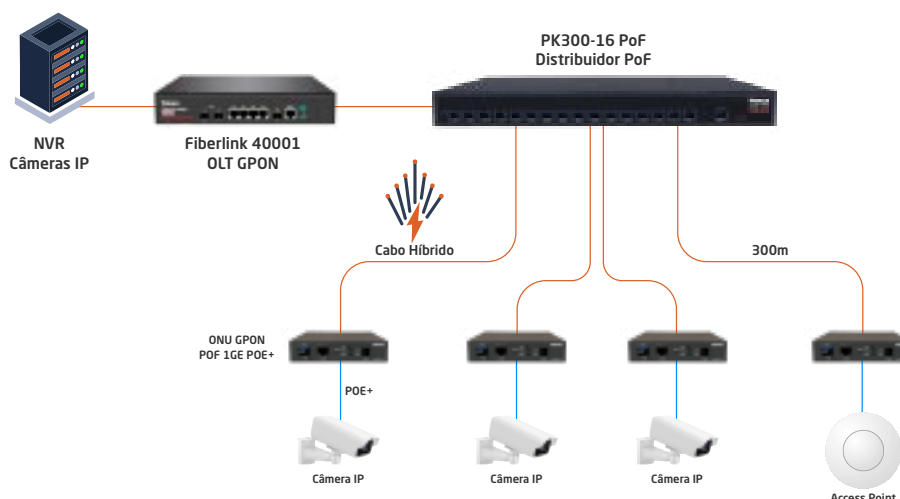
Essa combinação é responsável por fornecer tanto os dados quanto a energia para as ONUs conectadas.

Interfaces



- 1 16 portas PoF (dados e alimentação).
- 2 1 interface de entrada para conexão com a OLT.

Exemplo de topologia PoF



O PK300-16 é um distribuidor de Energia sobre Fibra (PoF) com as seguintes especificações:

Conectividade:

- 16 portas PoF para conexão de ONUs (dados e alimentação).
- 1 interface de entrada para conexão com a OLT.

Alimentação, potência gerada total e por porta:

- AC 170~240V
- Total de potência gerada: 400W
- Potência máxima por porta PoF de 50W

Especificações do Produto

Indicador	Descrição
Interfaces	16x SC/UPC PoF para alimentação de ONUs 1x SC/UPC para conexão com OLT
Atenuação Óptica	Interfaces PoF - ~13.5 dB
Tamanho	440mm(C)*220mm(L)*44mm(A) Acompanha acessórios instalação rack 19"
Ambiente	Temperatura de operação: -20°C a 55°C Umidade de operação: 0% a 85% (sem condensação) Temperatura de armazenamento: -40°C a 80°C Umidade de armazenamento: 5% a 95% (sem condensação)
Tensão de Entrada	AC 170~240V
Gabinete	Metálico padrão IP20

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