

**Inovação
e confiança
há mais de
50 anos.**

Catálogo de produtos

www.parks.com.br

PARKS

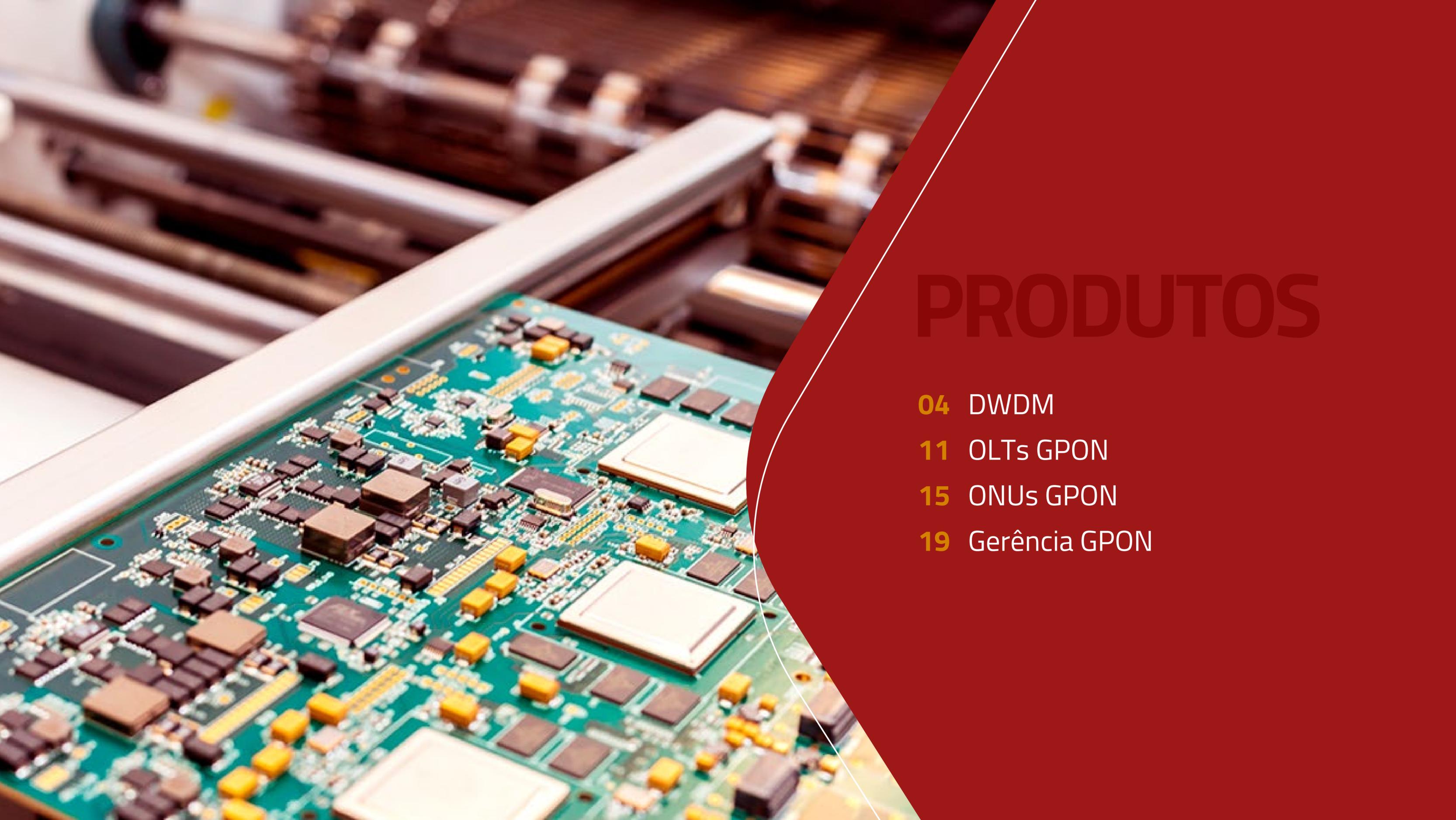


PARKS

Porque escolher a Parks:

- ▶ Fábrica própria e especializada em Telecom;
- ▶ Apoio total em projetos DWDM;
- ▶ Equipe de P&D (Pesquisa e Desenvolvimento) altamente capacitada;
- ▶ Desenvolvimento de soluções focadas no cliente;
- ▶ Suporte técnico completo e especializado;
- ▶ Equipe comercial especializada no apoio Pré-Vendas;
- ▶ 3 anos de garantia em todos os seus produtos;
- ▶ RMA próprio e qualificado;
- ▶ Certificado ISO 9001.





PRODUTOS

- 04 DWDM
- 11 OLTs GPON
- 15 ONUs GPON
- 19 Gerência GPON

DWDM



DWDM FAMÍLIA TJ1600

Principais características:

- ▶ Opções de chassis 2, 6 e 11Us
- ▶ Suporta canais de 10, 100, 200, 400 e 600GB
- ▶ Placas avançadas para redundância de link e transporte de pacotes



A TJ1600 é uma linha DWDM de grande porte completa e com diversas opções de placas para projetos de médio a grande porte. Possui placas avançadas como Transponders OTN, placas OPM, VOA e ROADM.

LANÇAMENTO

DWDM PK3000

Ao invés de utilizar equipamentos separados para multiplexação e amplificação, tenha tudo em apenas um 1U de espaço, com gerência e possibilidades de outros recursos.

A solução conta com vários recursos através de suas placas de serviços.

Compacta, flexível e econômica.



Mux / Demux

Amplificadores

Gerência

Proteção de Linha

OADM

DCMs

E muito mais...

PARKS

Linha DWDM PK200

Modelos de MUX/DEMUX de 4, 8 e 16 em par de fibra ou em uma fibra:

PK204D/S
4 canais



PK208D/S
8 canais



PK216D/S
16 canais

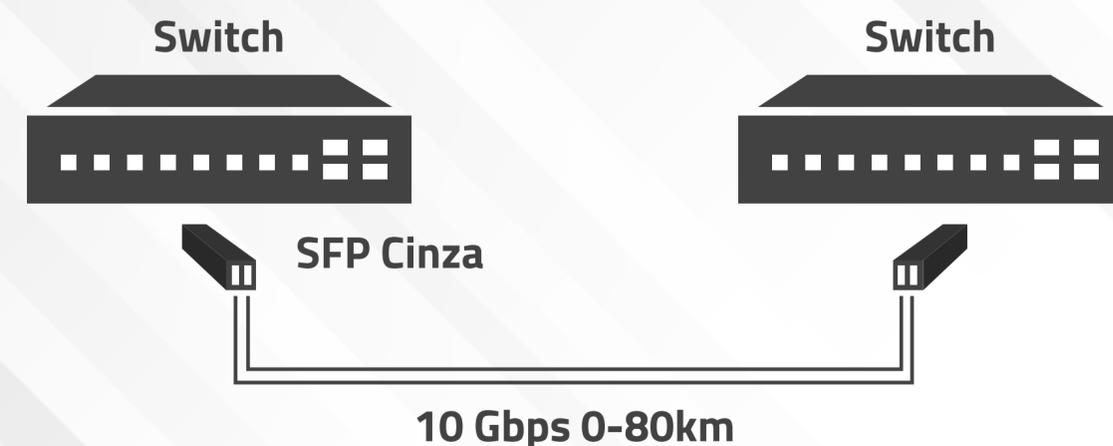


PARKS

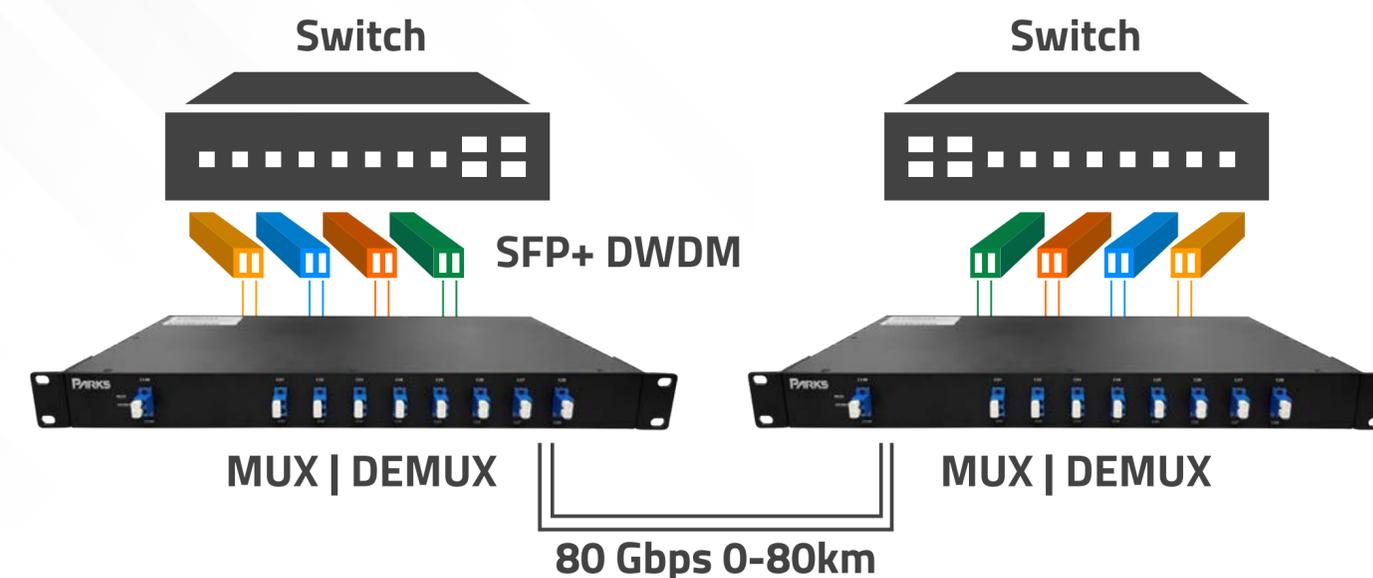
Linha de Passivos Parks DWDM

Um ponto a ponto entre switches ópticos, por exemplo, pode ter sua banda ampliada sem a necessidade de alterar infraestrutura óptica e ativos.

Cenário 01



Cenário 02

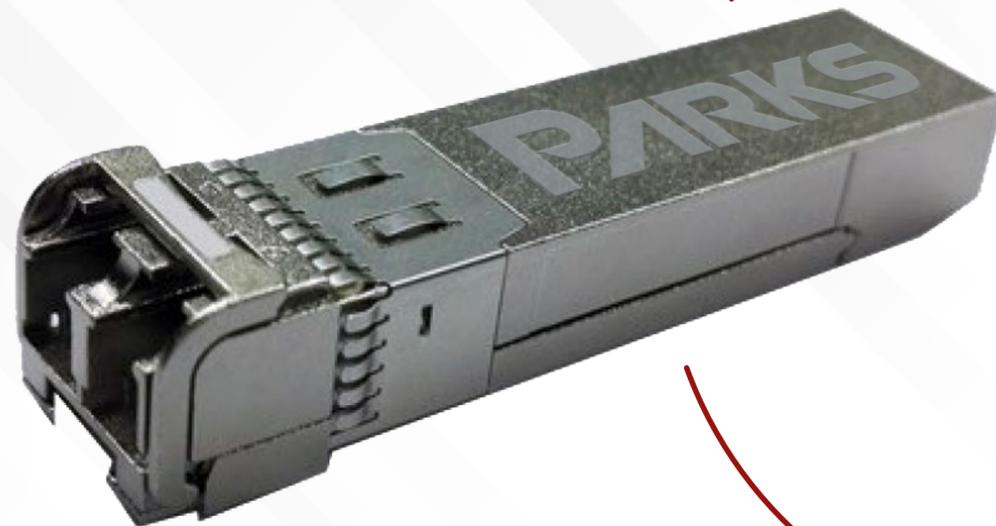


PARKS

São equipamentos compactos, que podem ser instalados em racks de 19". Pelo fato de serem passivos, os MUX/DEMUX não necessitam de alimentação elétrica para operar, basta conectar os cordões ópticos provenientes dos transceivers DWDM coloridos instalados no Switch.

PK400 SFP + DWDM

Complementando a solução de passivos DWDM,
a Parks conta com uma linha completa de SFPs DWDM.



SFP+ 10Gbps DWDM
com canais do 20 ao 60,
distância até 80km.

Principais benefícios da linha de passivos **DWDM Parks:**



Suporte Técnico Parks.



Garantia vitalícia nos Mux/Demux.



Longa vida dos equipamentos. Por tratar-se de equipamentos passivos, possuem uma vida útil muito maior.



Baixo consumo de energia. Os principais elementos da solução são passivos (MUX/DEMUX).



Ótimo custo-benefício.



Necessita pouco espaço de rack. Soluções de 1RU para rack 19.



Solução escalável. Não é necessário iniciar com a capacidade total do sistema. O investimento ocorre na medida em que sua necessidade de banda aumenta.

PARKS

GPON



OLT GPON Fiberlink 30024

Principais características:

- ▶ Suporta até 128 ONUs por porta PON
- ▶ Aceita outras marcas de ONUs GPON (Consulte nosso suporte)
- ▶ Gerenciável por linha de comando ou interface gráfica (Software incluso ao adquirir a OLT)
- ▶ Alta performance de processamento para mais agilidade nas ativações de clientes.



4 Portas GPON

2 Portas 10GE (SFP+) para Uplink

8 Portas 1GE RJ45

Fontes redundantes AC ou DC

Módulo de ventilação Hot Swappable

[Clique e saiba mais >](#)

PARKS

OLT GPON Fiberlink 30028

Principais características:

- ▶ Suporta até 128 ONUs por porta PON
- ▶ Aceita outras marcas de ONUs GPON (Consulte nosso suporte)
- ▶ Gerenciável por linha de comando ou interface gráfica (Software incluso ao adquirir a OLT)
- ▶ Alta performance de processamento para mais agilidade nas ativações de clientes.



8 x Gbe

2 portas ópticas
10 gbps (SFP+)

Console e gerência
Out-of-Band

8 portas GPON (SFP C+)
2,5 gbps/1,25 gbps
até 1024 ONUS

Módulo de ventilação
Hot Swappable

Clique e saiba mais >

PARKS

OLT GPON Fiberlink 40016

Principais características:

- ▶ Suporta até 128 ONUs por porta PON
- ▶ Aceita outras marcas de ONUs GPON (Consulte nosso suporte)
- ▶ Gerenciável por linha de comando ou interface gráfica (Software incluso ao adquirir a OLT)
- ▶ Alta performance de processamento para mais agilidade nas ativações de clientes.



16 Portas GPON

4 Portas 10GE (SFP+) para Uplink

4 Portas 1GE RJ45

Fontes redundantes Hot Swap (AC ou DC)

Módulo de ventilação Hot Swappable

[Clique e saiba mais >](#)

PARKS

ONU GPON Fiberlink 100

Principais características:

- ▶ Compatível com as principais marcas de OLT do mercado
- ▶ IPv6/IPv4
- ▶ Interface WEB de configuração
- ▶ Alimentação (12V)



PARKS

Bridge

1 x GbE

1 x PON
SC/APC

Clique e saiba mais >

ONU GPON Fiberlink 101

Principais características:

- ▶ Compatível com as principais marcas de OLT do mercado
- ▶ IPv6/IPv4
- ▶ Interface WEB de configuração
- ▶ Alimentação (12V)



Bridge
Router

1 x GbE

Client
PPPoE

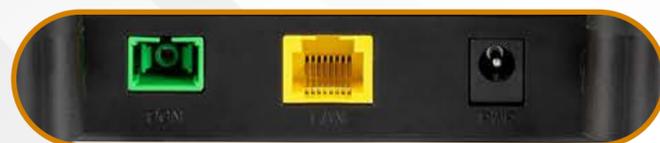
PARKS

Clique e saiba mais >

ONU GPON Fiberlink 210

Principais características:

- ▶ Compatível com as principais marcas de OLT do mercado
- ▶ IPv6/IPv4
- ▶ Interface WEB de configuração
- ▶ Alimentação (12V)



PARKS



Router

MiMo 2x2

Wi-Fi
802.11 b/g/n

90Mbps
no Wi-Fi

Multiplos
SSIDs

Clique e saiba mais >

ONU GPON Fiberlink 411

Principais características:

- ▶ Compatível com as principais marcas de OLT do mercado
- ▶ IPv6/IPv4
- ▶ Interface WEB de configuração
- ▶ Conector Óptico Protegido Espaço para reserva de fibra óptica



WI-FI
AC 1200

4 x GbE RJ45

2 Portas RJ11 FXS

PARKS

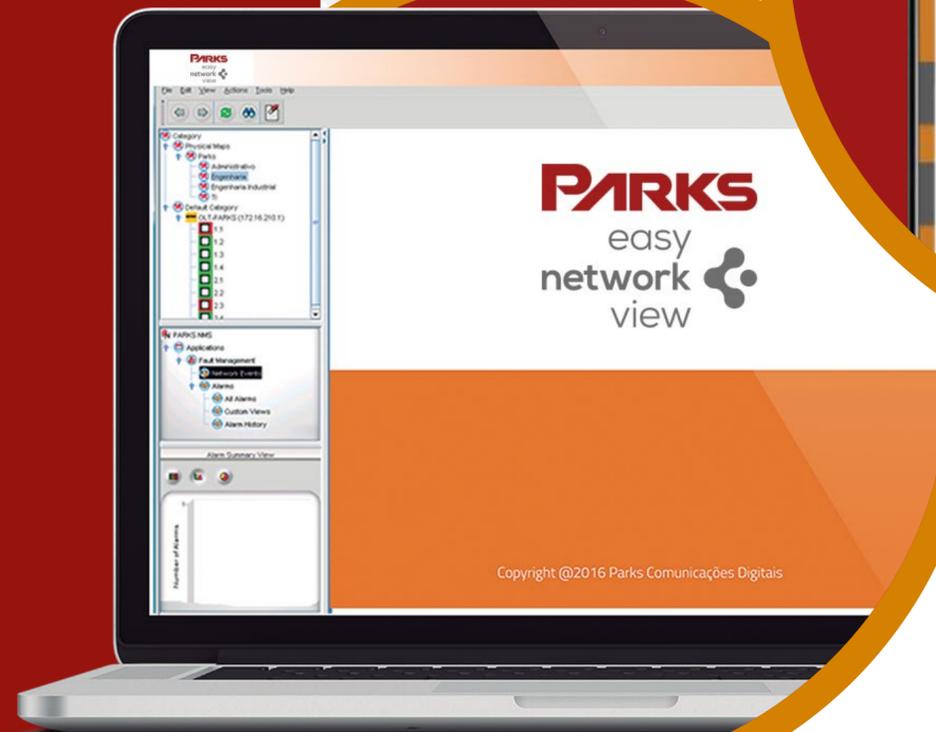
Clique e saiba mais >

GERÊNCIA GPON EASY NETWORK VIEW

Principais características:

- Gerência de: falhas, configuração, contabilização, desempenho e segurança;
- Mapas lógicos com a reprodução da topologia da rede, incluindo rede óptica;
- Geração de relatórios de inventário de ativos da rede;
- Provisionamento de ONU no modo OFFLINE.

Clique e saiba mais >



GERÊNCIA GPON EASY MOBILE VIEW

Sua rede GPON
na palma da mão.
Mais praticidade na
ativação de clientes

- Permite a ativação de clientes GPON em poucos segundos;
- Adição de ONUs através de leitura de código de barras ou QR Code;
- Executa testes, validando banda e conectividade do cliente;
- Logs detalhados.

Clique e saiba mais >

PARKS

Matriz:

Av. Cruzeiro, 530 – Distrito Industrial
Cachoeirinha | RS - Brasil
CEP: 94930-615

 Parks S/A  @parksbrasil

 Parks Comunicações Digitais

 parks.brasil

provedores@parks.com.br

 +55 51 3205.2181

www.parks.com.br