

LASERWAY

O futuro da
sua empresa
é agora.

Solução completa óptica
ativa e passiva que se
adapta a **todo tipo de
negócio.**

Prepare a sua empresa
tanto para os desafios do
presente quanto para os do
futuro.



LASERWAY

- › Chassi OLT
- › ONT
- › DIO Teralan Enterprise
- › Patch Panel LGX
- › Cassete LGX
- › Patch Cords, Cordões Ópticos e Extensões Ópticas
- › Service Cable Monomodo
- › Divisores Ópticos
- › Ponto de Conexão LGX
- › Acessórios de Terminação
- › Softwares e Serviços
- › Rack Aberto e Fechado Enterprise

FURUKAWA
SOLUTIONS

ECOLAN
INFRAESTRUTURA EM REDES

CONCENTRADOR ÓPTICO STANDALONE GPON 3508



A OLT (Optical Line Terminal) 3508 é um equipamento utilizado em redes FTTx (Fiber To The X) como concentrador de assinantes, provê 4 interfaces ópticas de uplink com velocidade de até 10 Gbps.

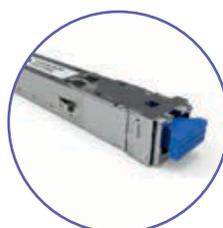
Essa plataforma, possibilita funcionalidades de switch de agregação com funcionalidades Layer 2 e Layer 3 de switching e routing na mesma plataforma simplificando assim a arquitetura da rede, possibilitando maior confiabilidade na entrega de dados.



ACESSÓRIOS:



MODULO SFP 1GE UPLINK



MÓDULO SFP GPON LR 1490NM SC-UPC



FONTE DE ALIMENTAÇÃO AC/DC PARA CONCENTRADOR ÓPTICO STANDALONE GPON 3508 / 3516



MODEM ÓPTICO GPON LW110-44B

- Aplicações em sistemas IP em convergência;
- Permite a conexão de 4 portas de dados e 4 portas de voz;
- Permite a configuração de VLAN em cada porta;
- Comprimento de Onda de Transmissão: 1310 nm;
- Comprimento de Onda de Recepção: 1490 nm;
- Potência Óptica de Transmissão: 0,5dBm ~ +5dBm;
- Potência Óptica de Recepção: -28dBm;
- Mapeamento de GEM Ports em uma T-CONT com marcação baseado em fila de prioridade;
- Possui LEDs indicadores de status.



MODEM ÓPTICO ONT GPON LW710-80BP

O ONT LW710-80BP é um equipamento terminal compatível com o padrão ITU-T G.984.

Possui 8 portas de dados Gigabit Ethernet 10/100/1000 Base-T com suporte a Power over Ethernet(PoE), podendo fornecer energia elétrica e conectividade de dados em um único cabo Ethernet. Suporta taxas de até 1.25 Gbps para upstream e 2.5 Gbps para downstream. Modo de operação em Bridge Layer 2.



ACESSÓRIOS:



FONTE DE ALIMENTAÇÃO 150W PARA ONT POE



FONTE DE ALIMENTAÇÃO 90W PARA ONU POE COM CONECTOR 8 PINOS



MODEM ÓPTICO INDUSTRIAL GPON LD510-20B



Foi projetado para aplicações em ambientes internos que exigem características mais robustas, como carcaça metálica com proteção IP30 e faixa de temperatura de operação estendida. Possui 2 portas Giga Ethernet e opção de operação em Layer 2.

ONU INDUSTRIAL GPON LW510-40BP

O ONU Industrial GPON LW510-40BP é um equipamento para redes PON utilizado como terminal de acesso em instalações industriais e/ou ambientes críticos, sendo o responsável pela conversão do sinal óptico proveniente da rede GPON (padrão ITU- G.984x) em sinal elétrico (Ethernet).



MODEM ÓPTICO GPON LW710-40BP



O ONT GPON LW710-40BP é um equipamento terminal compatível com o padrão ITU-T G.984. Possui 4 portas de dados Gigabit Ethernet 10/100/1000 Base-T com suporte a Power over Ethernet(PoE), podendo fornecer energia elétrica e conectividade de dados em um único cabo Ethernet. Suporta taxas de até 1,25 Gbps para upstream e 2.5 Gbps para downstream.

DIO TERALAN ENTERPRISE 48F

Utilizado para acomodar e proteger as fusões de transição entre o cabo óptico e as extensões ópticas (pigtaills) ou para acomodar os cabos pré-conectorizados de fábrica ou conectorizados em campo.





PATCH PANEL MODULAR LGX

Acessório utilizado em salas de telecomunicação (espelhamento ou cross-connect) e para distribuição de serviços em sistemas horizontais.

PATCH PANEL DESCARREGADO 24P 1U BLINDADO - DATAWAVE READY

Acessório utilizado em salas de telecomunicação (espelhamento ou cross-connect) e para distribuição de serviços em sistemas horizontais.

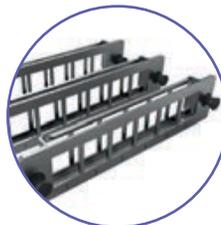


DIO CASSETE LGX DIRETO/REVERSO

Módulos pré-conectorizados compatíveis com o padrão LGX para divisão de conectores multifibra para conectores monofibra.



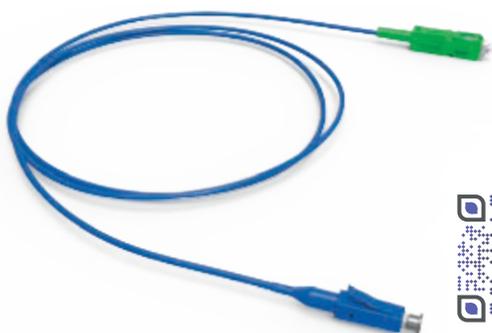
ACESSÓRIOS:



KIT 3X PLACAS LGX 6
POSIÇÕES PARA RJ-45 -
BLINDADA

Veja todas as
placas LGX





CORDÃO ÓPTICO MONOFIBRA D3



O Cordão Óptico Conectorizado é um cabo óptico monofibra do tipo tight buffer com conectores ópticos nas duas extremidades.

SERVICE CABLE CONECTORIZADO UT TS 8F ou 12F

Cabo óptico totalmente seco de 12F conectorizado com conector tipo multifibra, para interligação entre armários ou bastidores.



CORDÃO ÓPTICO DUPLEX

O Cordão Óptico Conectorizado é composto por um cabo óptico duplex do tipo tight buffer com conectores ópticos nas duas extremidades.





SPLITTER ÓPTICO MODULAR 19"

Splitters Ópticos são componentes passivos que realizam a divisão do sinal óptico em uma rede PON. Eles são constituídos por uma ou duas entradas e N saídas.

Os splitter modulares 19" são especificamente desenvolvidos para aplicações plug-and-play, sendo totalmente pré-conectorizados e adequados para fixação em racks 19" por meio de parafusos. Possuem guia na parte frontal, para encaminhamento de cordões.

SPLITTER ÓPTICO MODULAR

Splitters Ópticos são componentes passivos que realizam a divisão do sinal óptico em uma rede PON. Eles são constituídos por uma ou duas fibras de entrada e N fibras de saída, as quais dividem a potência do sinal óptico de forma proporcional entre elas, caracterizando-os como splitters balanceados.



PONTO DE CONEXÃO LGX

Permite a organização entre as conexões do cabeamento estruturado através da montagem de Cassetes ou placas LGX de forma escalonada.



PONTO DE CONEXÃO 4 POSIÇÕES LGX



Permite a organização entre as conexões do cabeamento estruturado através da montagem de Cassetes ou placas LGX de forma escalonada.

ROSETA ÓPTICA

A Roseta Óptica atua como um ponto de terminação da rede óptica utilizando conectorização direta (em campo) ou emenda por fusão em uma extensão pré-conectorizada (pigtail).



CDOI - CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO INTERNA ÓPTICA

Caixa de distribuição óptica interna utilizada para derivação de cabos ópticos em ambiente interno tipicamente de edifícios (FTTA). Com capacidade de 12 fibras por caixa em uma bandeja articulada, pode ser utilizado em redes ópticas prediais (FTTA/MDU), trabalha com fusão.



LASERWAY MANAGER

O Laserway Manager é uma plataforma de gerenciamento e provisionamento de rede local passiva óptica (PON LAN). O sistema possui uma interface gráfica amigável e de simples utilização para facilitar a configuração de parâmetros GPON dos equipamentos, como VLAN's, QoS e serviços.





RACK FECHADO ENTERPRISE

Rack Enterprise com portas laterais únicas (removíveis e com fecho), estruturas ajustáveis em profundidade, entrada de cabos pelo topo e base (tampas incluídas), longarinas verticais com furação de 1/2U e numeração de U's; pinos de aterramento nas portas, painéis superior e inferior e laterais para aterramento junto à estrutura do rack. Fornecido montado.

RACK FECHADO ENTERPRISE COM GUIA DE CABOS VERTICAL

Rack Enterprise com portas laterais únicas (removíveis e com fecho), organizador de cabos, estruturas ajustáveis em profundidade, entrada de cabos pelo topo e base (tampas incluídas), longarinas verticais com furação de 1/2U e numeração de U's. Fornecido montado.



RACK DE PAREDE ENTERPRISE



- Porta frontal (removível) em vidro e sistema de fecho com chave;
- Tampas laterais de fácil retirada;
- Longarinas verticais com furação 1/2U para fixação de equipamentos e acessórios através de porca "gaiola";
- Longarinas verticais ajustáveis em profundidade;
- Entrada e saída de cabos pelo teto ou pela base do rack;
- Suporte a carga de 17Kg, distribuídos em sua estrutura;
- Proteção IP20;
- Atende às especificações da norma EIA/ECA-310E;
- Permite instalação de ventiladores;
- Fornecido montado.

RACK ABERTO ENTERPRISE

Rack aberto de 19", com duas colunas, projetados para ambientes de média densidade de cabos.



Complemente a Solução LASERWAY com os Produtos:

DATAWAVE

TERALAN

GIGALAN

ECOLAN

INFRAESTRUTURA EM REDES

Consulte a nossa equipe

