FILTRO WDM MODULAR

Descrição	É utilizado como filtro de Divisão por Comprimento de Onda em Redes Ópticas FTTx/PON Triple-Play. Opera nas três janelas de comunicação para os padrões de redes ópticas passivas: • 1310nm; • 1490nm; • 1550nm. Possui 3 portas: • Common Port: Utilizada para os comprimentos de onda de dados e vídeo (1310/1490 e 1550 nm); • Express Port: Utilizada para comprimento de onda de dados (1310/1490 nm); • Add/Drop Port: Utilizada para comprimento de onda de vídeo (1550 nm). Os filtros WDM modulares LGX são especificamente desenvolvidos para aplicações plug-and-play, aumentando a velocidade e a organização da instalação. Disponível em dois modelos: • Com 1 filtro; • Com 2 filtros.
Compatibilidade	• PATCH PANEL MODULAR LGX • MODULO DE TERMINAÇÃO LGX OFS PRETO LST1U-072/07 • MODULO DE TERMINAÇÃO LGX OFS BRANCO LST1U-072/07 • ARMARIO ORBITAL C/ ENTRADA 48 FIBRAS E SAIDA 2X144 SC-APC
Tipo de Fibra	Fibras de Entrada e Saídas do Tipo "Bend Insensitive" G.657A [(2)].
Normas	• Telcordia GR-1209 (Requisitos Gerais para Componentes Passivos Ópticos) • Telcordia GR-1221 (Requisitos de Confiabilidade para Componentes Passivos Ópticos) • IEC 61753-1 (Dispositivos de Interconexão de Fibra Óptica e Componentes Passivos - Padrões de Performance)
Certificações	Anatel (Homologação 2101-07-0256)
Acessórios Inclusos	Folha de testes (medidas de Perda de inserção, perdas de retorno e isolação das portas de cada porta)
Garantia	12 meses

Este documento técnico é de autoria e propriedade exclusiva da Lightera. É vedada a sua reprodução no todo ou em parte sem mencionar sua autoria, assim como alteração de seu conteúdo ou contexto. Todas as especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

Performance	Insertion Loss (max): 1,0 dB Reflection Loss: ≥ 45 dB *Without connectors.
Código do Produto	• WDM MODULAR LGX 1 CIRCUITO SC-APC/SC-APC/SC-APC (C/D/V) • WDM MODULAR LGX 2 CIRCUITOS SC-APC/SC-APC/SC-APC (C/D/V)
Especificações ambientais	

PARÂMETRO	ESPECIFICAÇÃO
Temperatura de Operação	0~+70ºC
Temperatura de Armazenamento	-40~+85ºC

Nota	2- Fibras "Bend Insensitive" G.657A apresentam baixa sensibilidade à curvatura, sendo compatível com as fibras G.652, podendo assim serem usadas em toda a rede óptica.

Codificação

Este documento técnico é de autoria e propriedade exclusiva da Lightera. É vedada a sua reprodução no todo ou em parte sem mencionar sua autoria, assim como alteração de seu conteúdo ou contexto. Todas as especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.