WDM FILTRO MODULAR

Descripción	Se utiliza como filtro de división por largura de onda en las redes ópticas FTTx/ PON Triple-Play. Opera en las tres ventanas de comunicación para los estándares de redes ópticas pasivas: • 1310nm; • 1490nm; • 1550nm. Posee tres puertas: • Common Port: Deja pasar datos y video (1310/1490/1550nm); • Express Port: Deja que se pase los datos (1310/1490nm); • Add/Drop Port: Deja que se pase el vídeo (1550nm). Los módulos LGX están desarrollados específicamente para aplicaciones plug and play, ofreciéndole una instalación más rápida y una organización de cables optimizada. Estan disponibles en dos modelos: Con 1 filtro WDM; Con 2 filtros WDM.
Compatibilidad	• PATCH PANEL MODULAR LGX • MODULO DE TERMINAÇÃO LGX OFS BRANCO LST1U-072/07 • TERMINATION MODULE LGX OFS BLACK LST1U-072/07 • ARMARIO ORBITAL C/ ENTRADA 48 FIBRAS E SAIDA 2X144 SC-APC
Tipo de la Fibra	Fibras de entrada y salidas del tipo "Bend Insensitive" G.657A (2)
Norma	• Telcordia GR-1209 (Componentes Ópticos Pasivos) • Telcordia GR-1221 (Requisitos de Confiabilidad para Componentes Ópticos Pasivos) • IEC 61753-1 (Dispositivos de Interconexión de Fibra Óptica y Componentes Pasivos - Estándar de Rendimiento)
Certificaciones	Anatel (Homologación 2101-07-0256)
Accesorios Incluidos	Guía de Especificaciones (medidas depérdida de inserción y la pérdida de retorno (1))
Garantía	12 meses

Este documento técnico es de propiedad y propiedad exclusiva de Lightera. Está prohibida su reproducción total o parcial sin mencionar su autoría, así como la modificación de su contenido o contexto. Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

Desempeño	Insertion Loss (max): 1,0 dB Reflection Loss: ≥ 45 dB *Without connectors.
Código del Producto	• 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)
Especificaciones ambientales	

PARÂMETRO	ESPECIFICACIONES
Temperatura de Operación	0~+70ºC
Temperatura de Almacenamiento	-40~+85ºC

Nota	1-Medidas sin conectores 2-Tiene baja sensibilidad a la curvatura,y es compatible con las fibras G.652,que pueden ser utilizados en toda la rede de fibra óptica

Codificación

Este documento técnico es de propiedad y propiedad exclusiva de Lightera. Está prohibida su reproducción total o parcial sin mencionar su autoría, así como la modificación de su contenido o contexto. Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.