

Divisor Óptico PLC / 1x16 / Fusión sin Conectores / 1260-1650 nm / Pérdida de Inserción 13.8 dB / -40 a 85 °C

SKU: PLC-116-S Marca: FIBERHOME Categoría: Splitters y Cajas de Empalme

Garantía: 3 años

$366.26

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

El divisor óptico PLC 1x16 es un componente pasivo fundamental en la arquitectura de una red FTTx, ya que permite distribuir una señal óptica proveniente de uno o dos puertos de entrada hacia dieciséis puertos de salida de forma uniforme. Su funcionamiento se basa en la tecnología de ondas planares (Planar Lightwave Circuit), lo que ofrece una solución de bajo costo y alta densidad para el despliegue de acometidas y nodos de distribución. El dispositivo opera en un rango de longitud de onda de 1260 a 1650 nm, cubriendo las ventanas utilizadas en aplicaciones de voz, datos y video sobre fibra. Presenta una pérdida de inserción de 13.8 dB y está construido con fibra óptica que cumple la norma G.657A, adecuada para tendidos con curvaturas reducidas. Su diseño compacto y su rango de operación de -40 a 85 °C permiten instalarlo en sistemas subterráneos, aéreos, sobre postes, en pedestales y en bastidores de rack, además de cumplir con las normas Telcordia GR-1209 y GR-1221 para componentes ópticos pasivos.

Características Generales
Divisor óptico de 1x16 con tecnología PLC (Planar Lightwave Circuit)
Rango de longitud de onda de operación: 1260 a 1650 nm
Pérdida de inserción de 13.8 dB
Entrada: pigtail loose tube sin conector
Salida: pigtail loose tube sin conector
Fibra óptica conforme a la norma G.657A
Cumple con las normas Telcordia GR-1209 y GR-1221
Temperatura de operación: -40 a 85 °C
Humedad relativa de operación: 20 a 95 %RH
Diseño compacto para instalaciones múltiples

Desempeño Óptico
Configuración: 1x16
Tecnología: PLC de ondas planares
Longitud de onda: 1260-1650 nm
Pérdida de inserción: 13.8 dB
Fibra: G.657A
Normas: Telcordia GR-1209 y GR-1221

Físicas y Ambientales
Temperatura de operación: -40 a 85 °C
Humedad relativa: 20-95 %RH
Entrada: pigtail loose tube sin conector
Salida: pigtail loose tube sin conector
Diseño compacto de alta densidad
Instalación: subterránea, aérea, postes, pedestales y bastidores

Contenido del Paquete
Divisor óptico PLC 1x16
Pigtail loose tube de entrada sin conector
Pigtails loose tube de salida sin conector

ESPECIFICACIONES

Característica 1	**División uniforme de señal óptica hacia 16 puertos de salida**
Característica 2	**Tecnología PLC de ondas planares para redes FTTx**
Característica 3	**Pérdida de inserción de 13.8 dB optimiza el presupuesto óptico**
Característica 4	**Pigtail loose tube sin conector para fusión directa**
Característica 5	**Operación de -40 a 85 °C con humedad 20-95 %RH**
Característica 6	**Cumple Telcordia GR-1209 y GR-1221 para alta confiabilidad**

MEMORIA TÉCNICA · PLC-116-S

Número de parte de esta ficha: PLC-116-S. La información corresponde a esta variante.

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS NOMINALES:
ENTRADA N/A
FABRICANTE: FIBERHOME
IMPORTADOR: SISTEMAS Y SERVICIOS DE COMUNICACION, S.A. DE C.V.
AV. 20 DE NOVIEMBRE NO. 805, COL. CENTRO, CHIHUAHUA, CHIH. MÉXICO, C.P.
MODELO: PLC116S
ESTE PRODUCTO DEBE SER INSTALADO POR UN PROFESIONAL
DIVISOR ÓPTICO 1X16 SIN CONECTORES
CONTENIDO: 1 PIEZA
HECHO EN CHINA
MERCANCÍA NUEVA
GARANTÍA DE 1 AÑO
DESPUÉS DE SU VENTA
MARCA: FIBERHOME