

EXTENSION OPTICA SM G657A2 2F LC-UPC LSZH 1.5M BLANCO

\$8.120 \$9.663 con IVA



- Código: **85189**
- Marca: **FURUKAWA-LIGHTERA**
- Modelo- P/N: **35260905**

TIENDAS

- Huechuraba : **En stock disponibilidad inmediata**
- Sucursal Exequiel: **Sin Stock**



**Recíbelo el siguiente día hábil en Santiago Metropolitano / 2-3 días hábiles
mediante FEDEX en regiones.**

? Descripción general

La Extensión óptica Conectorizada Furukawa (modelo 35260905) es un conjunto de cable óptico monofibra pre-conectorizado que facilita la interconexión de sistemas de fibra óptica en distribuidores ópticos y paneles de terminalización. Consiste en dos componentes principales: una extensión óptica con fibra monomodo G.657A2 conectorizada en un extremo y un adaptador óptico acoplador que interconecta dos conectores LC-UPC del mismo tipo. Fabricado íntegramente con materiales dieléctricos y revestimiento LSZH (Libre de Halógenos y Bajo Humo), garantiza conformidad con normas de seguridad ambiental y desempeño comprobado en fábrica mediante pruebas al 100%.

Este producto está optimizado para instalaciones en ambientes internos donde se requiere bajo perfil de pérdidas de inserción y retorno, soportando aplicaciones de larga distancia, redes principales, distribución y transmisión de datos y video bajo los estándares IEEE 802.3 y ANSI T11.2 (Fibre Channel).

? Características principales

- **Tipo de fibra:** Monomodo G.657-A de 9,0 m con revestimiento primario en acrilato y revestimiento secundario en material termoplástico Tight Buffer
- **Dimetro nominal:** 0,9 mm, optimizado para espacios reducidos en distribuidores ópticos
- **Longitud estándar:** 1,5 metros (extensiones de longitud adicional disponibles bajo consulta)
- **Tipo de conector:** LC-UPC (Conectores de bajo perfil tipo Latch) con pulido UPC estándar para fibra monomodo
- **Resistencia al fuego:** Clasificación LSZH (Low Smoke Zero Halogen) ? cumple ABNT NBR 14705 para cables que no propagan llama
- **Durabilidad:** Soporta más de 500 ciclos de inserción y desconexión sin degradación de performance
- **Color de identificación:** Blanco, conforme estándar TIA 598-C para fibra monomodo
- **Elementos de tracción:** Componentes dieléctricos sin metales, mantiene aislamiento eléctrico total
- **Montaje y pruebas:** 100% montado y testeado en fábrica con certificación de desempeño

- **Alto desempeño ptico:** Optimizado para bajas prdidas de insercin y retorno, superando requisitos EIA/TIA-568.3-D

?? Aplicaciones

- Sistemas de telecomunicaciones de larga distancia con requisitos de baja atenuacin
- Redes de distribucin principal (backbone) en campus e infraestructura crtica
- Centros de datos y cuartos de equipos con terminacin de fibra ptica
- Sistemas de transmisin de datos y video de alto ancho de banda
- Interconexin dentro de distribuidores pticos (Optical Distribution Frames) de alta densidad
- Aplicaciones Fibre Channel conforme ANSI T11.2
- Instalaciones interiores en ambientes no agresivos con temperaturas de operacin entre -25C y 75C

? Especificaciones tcnicas

Parmetro	Especificacin
Modelo	35260905
Tipo de fibra ptica	Monomodo G.657-A (9,0 m)
Tipo de conector	LC-UPC
Cantidad de fibras	2 extensiones pticas monofibra + 2 adaptadores monofibra (02F)
Longitud	1,5 m
Dimetro nominal del cable	0,9 mm
Tipo de pulido	PC (UPC) ? Fibra monomodo
Temperatura de operacin	-25C a +75C
Ambiente de instalacin	Interno
Ambiente de operacin	No agresivo
Grado de flamabilidad	LSZH ? Low Smoke Zero Halogen
Ciclos de insercin garantizados	> 500 inserciones
Construccin del cable	Totalmente dielctrico. Fibra ptica con revestimiento primario en acrilato + revestimiento secundario Tight Buffer termoplstico + elementos de traccin dielctricos + capa no propagante a la llama
Accesorios incluidos	Adaptadores pticos LC-UPC con tapa de proteccin
Compatibilidad	Distribuidores pticos lnea FCS: A270, B48, A146, A115, BW12, B144, LGX. Tambin compatible con PTO 02F
Lote mnimo	1 caja
Cantidad por caja (D 0.9)	20 unidades (hasta 5,0 m); 10 unidades (hasta 10,0 m)
Garanta	12 meses
Conformidad RoHS	S ? Directiva Europea RoHS (restriccin de metales pesados)

? Certificaciones y normativas

- **Certificacin LC-PC:** 1344-06-0256
- **Norma ABNT NBR 14433:** Conectores montados en cordones o cables de fibras pticas y adaptadores ? Especificacin
- **Norma ABNT NBR 14106:** Cordn ptico

- **Norma ABNT NBR 14705:** Clasificación de cables internos para telecomunicaciones conforme comportamiento ante llama ? Especificación
- **Norma ISO 8877:** Information Technology ? Telecommunications and information exchange between systems ? Interface connector and contact assignments
- **Norma ANSI/TIA-568.0-D:** Generic Telecommunications Cabling for Customer Premises
- **Norma ANSI/TIA-568.1-D:** Commercial Building Telecommunications Cabling Standard ? General Requirements
- **Norma ANSI/TIA-568.3-D:** Optical Fiber Cabling Components Standard (superado en desempeño)

? Contenido del paquete

- 2 extensiones pticas monofibra conectorizada en LC-UPC (1,5 m cada una)
- 2 adaptadores pticos monofibra LC-UPC acopladores
- Tapas de protección para adaptadores incluidas

? Accesorios opcionales

- PTO 12F ? Panel de terminación ptica para 12 fibras
- ROSETA PTICA ? Pase de pared para fibra ptica
- CEIP12 ? Caja de empalmes pticos para interiores
- DGOI-C 64F ? Distribuidor ptico de 64 fibras

? Glosario técnico

Trmino	Definición
Fibra Monomodo G.657-A	Fibra ptica de modo nico optimizada para aplicaciones de largo alcance con dimetro de ncleo de 9 m, mayor flexibilidad que G.652 y menor susceptibilidad a curvaturas
Conector LC-UPC	Conector ptico de pequeno factor de forma (1.25 mm) con pulido Ultra-Physical Contact, diseado para baja prdida de insercin y retorno
Prdida de insercin	Atenuacin de potencia ptica ocasionada por la conexin de dos fibras, expresada en decibelios (dB)
Tight Buffer	Revestimiento secundario de material termoplstico aplicado directamente sobre la fibra, proporcionando protección mecánica sin espacio intermedio
LSZH	Bajo Humo Cero Halgeno ? material que no libera gases txicos ni humo denso al arder, cumpliendo normativas ambientales y de seguridad contra incendios
Ciclos de insercin	Nmero de operaciones de conexin y desconexin que soporta un conector ptico sin degradacin de sus especificaciones de desempeo
Dielctrico	Material que no es conductor elctrico, utilizado en cables de fibra para eliminar riesgos de interferencia electromagnética o choque elctrico

Producto distribuido por Artilec Ltda ? www.artilec.com ? comercial@artilec.com ? +56 2 2240 7500. Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso por parte del fabricante.

Productos Relacionados



**JUMPER DUPLEX LC-LC
UPC MM OM3 LSZH
2.5M AQUA**

Codigo: **85505**
Marca: **FURUKAWA-
LIGHTERA**
35201010
\$25.250 +iva



**JUMPER DUPLEX LC-LC
UPC SM G657A2 LSZH
1.5M AMARILLO**

Codigo: **85608**
Marca: **FURUKAWA-
LIGHTERA**
33004228
\$16.700 +iva



**EXTENSION OPTICA
MM OM4 2F LC-UPC
LSZH 1.5M AQUA**

Codigo: **85413**
Marca: **FURUKAWA-
LIGHTERA**
35260909
\$6.000 +iva



**JUMPER DUPLEX LC-LC
UPC MM OM4 LSZH
2.5M AQUA**

Codigo: **85523**
Marca: **FURUKAWA-
LIGHTERA**
35200918
\$25.910 +iva



**PIGTAIL BDN LC-UPC
SM G.652D 1MT**

Codigo: **70088**
Marca: **BDN**
BDN-PLUSM652D1L
\$590 +iva