

Adilec



Fabricantes y Laboratorios



Redes PON



Redes ICT-2



CPDs

Fibercom
FIBRA ÓPTICA PARA PROFESIONALES

Materiales y Equipos
ICT-2



Marcas representadas por Fibercom



Fibercom se reserva el derecho a realizar cambios en los contenidos de las publicaciones de todos los productos que comercializa.



Sumitomo Electric Industries es el mayor productor Japonés de cables, materiales y equipos de la industria de opto-electrónica. Tiene presencia en todos los países del mundo directamente o a través de distribuidores locales. Desde hace más de 35 años llevan investigando y desarrollando fusionadoras, cortadoras y accesorios de fibra óptica por lo que sus productos siempre son de la máxima calidad. Fibercom es distribuidor oficial con servicio técnico propio homologado de Sumitomo desde el año 2.010.



Es la marca especializada en herramienta de fibra óptica del fabricante americano Ripley®. Ripley es el fabricante líder mundial de herramientas de preparación y pelado de cables facilitando el trabajo a los técnicos e instaladores desde más de 30 años. La línea completa de productos de Ripley de preparación y pelado de cables se completa con herramientas y accesorios para la Transmisión y Distribución, CATV de alta calidad, Electricidad y Telecomunicaciones. Dispone otras 2 marcas, además de Miller®: Utility Tool™ y Cablematic®. Fibercom es distribuidor para España de los productos de Ripley desde el año 2.005.



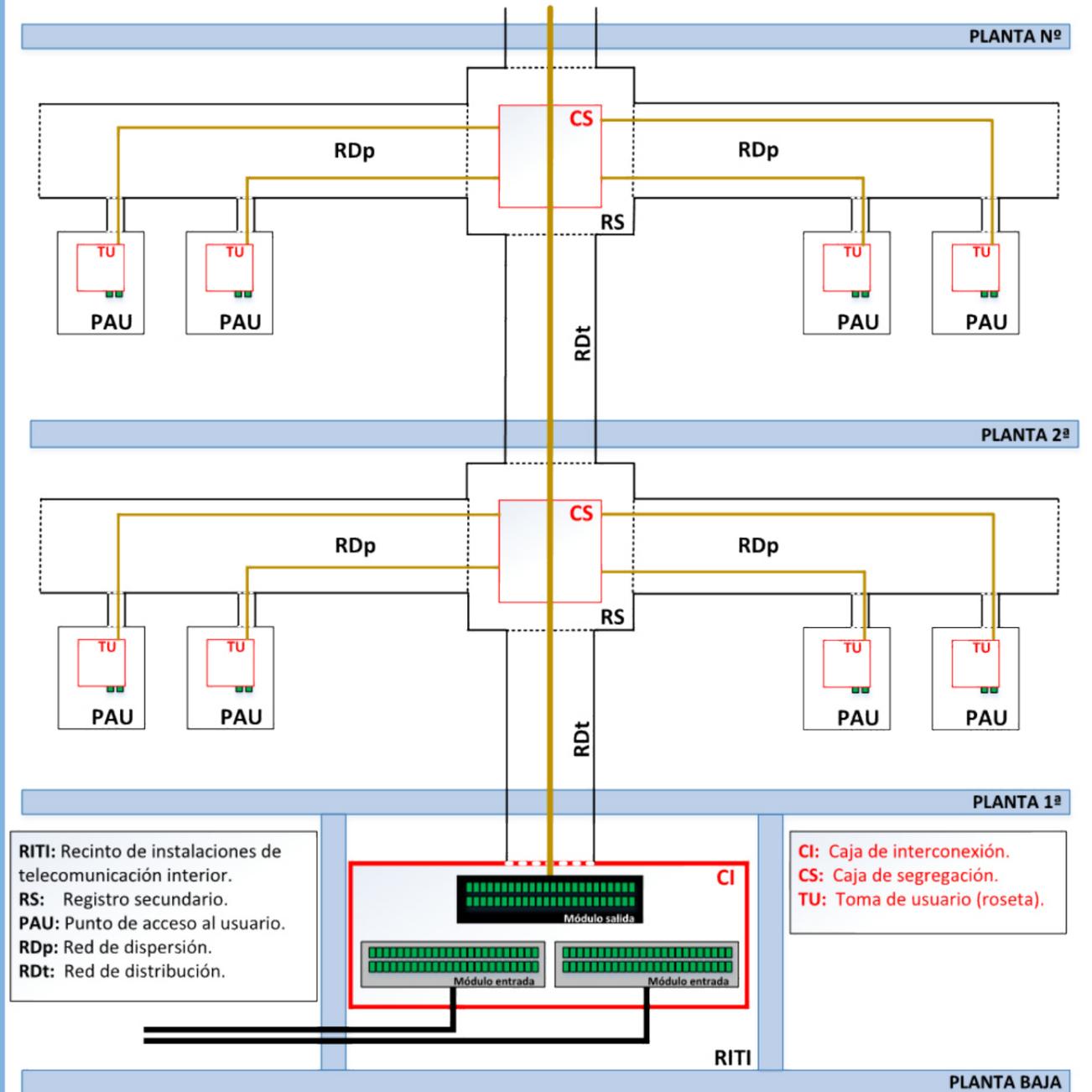
Multinacional de origen japonés líder global en tecnología que proporciona una amplia gama de productos ópticos y electrónicos para diversos mercados alrededor del mundo. Es un referente en proporcionar Cables ópticos de alta calidad, Fibras, empalmes y soluciones de conectividad para el mercado de las telecomunicaciones. Fibercom lleva comercializando en España, desde el año 2.005, los productos de conectividad y limpieza.



Multinacional americana nacida en 1973 dedicada la fabricación y comercialización de productos lubricantes especialmente para sectores eléctricos y telecomunicaciones. Hoy en día, además de todo su portfollio de productos para facilitar el tendido de cables de todo tipo, su línea de productos incluye una amplia gama de productos de limpieza especialmente diseñados para los trabajos sobre fibra óptica. Desde 2010 Fibercom es el distribuidor para España de la gama de productos de Polywater específicos de fibra óptica.

Fibercom se reserva el derecho a realizar cambios en los contenidos de las fichas técnicas de los productos que comercializa

Ejemplo de instalación de red ICT-2



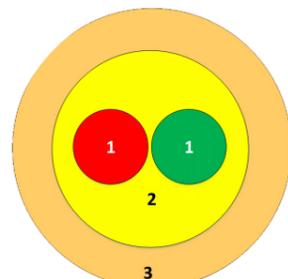
RITI: Recinto de instalaciones de telecomunicación interior.
RS: Registro secundario.
PAU: Punto de acceso al usuario.
RDp: Red de dispersión.
RDt: Red de distribución.

CI: Caja de interconexión.
CS: Caja de segregación.
TU: Toma de usuario (roseta).

Fibercom se reserva el derecho a realizar cambios en los contenidos de las fichas técnicas de los productos que comercializa

Cable de acometida individual interior

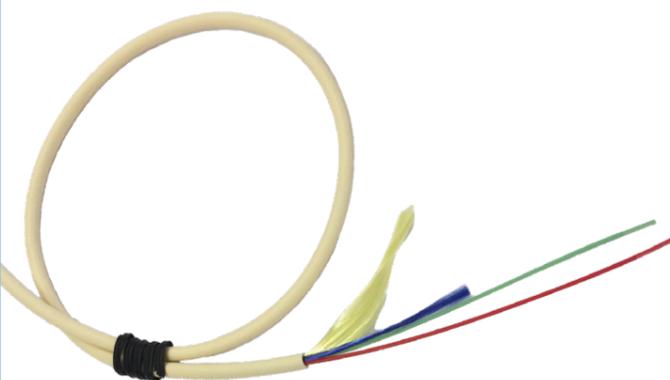
- Para utilizarse en la red de dispersión
- Cable completamente dieléctrico con cubiertas termoplásticas (LS-ZH-FR)
- Compuesto por 2 FO monomodo G657A2 en estructura ajustada de 900 micras (1)
- Colores de las fibras: rojo y verde
- Elementos de refuerzo de aramida que soportan 450 Newtons (2)
- Cubierta exterior de 3,5mm de color marfil (3)
- Radio de curvatura mínimo: 2cm
- Presentación: Bobinas de 2000 metros
- **Stock permanente. Entrega inmediata**



Este esquema no está a escala

Codificación:

IVH 1X2 D4 G657A2: Cable acometida ICT 2 FO SM G657A2 interior 4mm marfil Dca. Caja 500 metros



Repartidor mural 48 SC/LCD doble puerta interior CTO multioperador

- Punto de interconexión de las redes ICT del interior de los edificios
- Punto de unión entre las redes de los operadores y la red ICT del inmueble
- Su capacidad es de hasta 48 hembras pasamuros SC/LCD
- Dispone de un total de 8 casetes para hasta 16 fusiones
- Está fabricada en policarbonato de alta resistencia de color gris
- Permite introducir en su interior hasta 3 cables de 64 FO cada uno
- Dimensiones: Largo 450 mm, Ancho 180 mm y Profundo 150 mm
- **Stock permanente. Entrega inmediata**

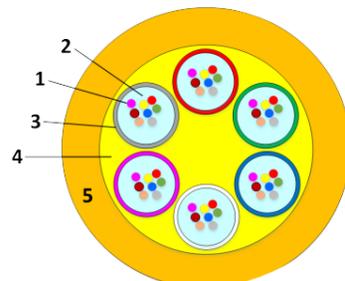


Codificación:

F/CMF-48SC-CTO: Caja FO mural 48 SC/LCD CTO multioperador doble puerta interior

Cable multifibra para distribución vertical

- Para utilizarse en la red de distribución
- Cable completamente dieléctrico con cubiertas termoplásticas (LS-ZH-FR)
- Compuesto por hasta 48 FO monomodo G657A2 en tubos de 8 FO con gel hidrófugo en su interior (2)
- Los tubos y las fibras de su interior van coloreados (1 y 3)
- Elementos de refuerzo de aramida que soportan 1.000 Newtons (4)
- Cubierta exterior de 8mm de color marfil (5)
- Radio de curvatura mínimo: 8cm
- Se suministra al corte
- **Stock permanente. Entrega inmediata**

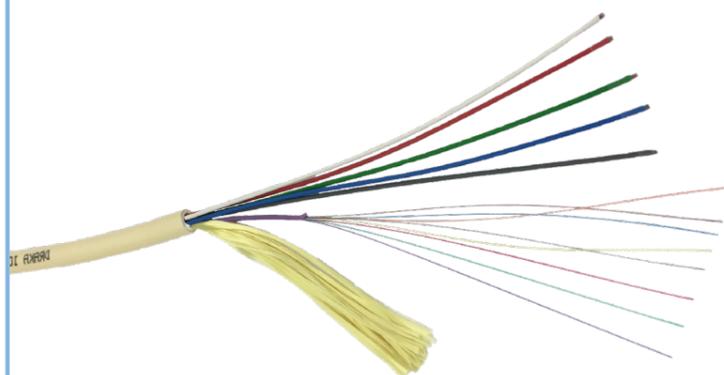


Este esquema no está a escala

Codificación:

IVH3X8D8-G657A: Cable RISER 24 FO (3T/8F) SM G657A para distribución vertical ICT

IVH6X8D8-G657A: Cable RISER 48 FO (6T/8F) SM G657A para distribución vertical ICT



Repartidor rack 19" 1UA LOW COST

- Para su colocación en armarios de rack de 19" ocupando 1 unidad de altura
- Son extraíbles y disponen de un sistema de apertura/cerrado sin necesidad de herramientas
- Las orejetas del repartidor se pueden regular en profundidad
- Con capacidad hasta 24 adaptadores SCD
- El presente repartidor se puede completar con los siguientes accesorios:
 - Aspas adhesivas para ordenar la reserva de cable
 - Tapones para agujeros SCD
 - Casetes para alojar protectores de empalme
- Dimensiones: Ancho 440 mm, Alto 44 mm y profundo 205 mm
- Todas las cajas se fabrican en chapa metálica de 1,2 mm de espesor
- Pintadas con pintura epoxi de color negro
- Los paneles frontales van serigrafiados con la numeración de los puertos y dispone de espacio para la identificación
- **Stock permanente. Entrega inmediata**

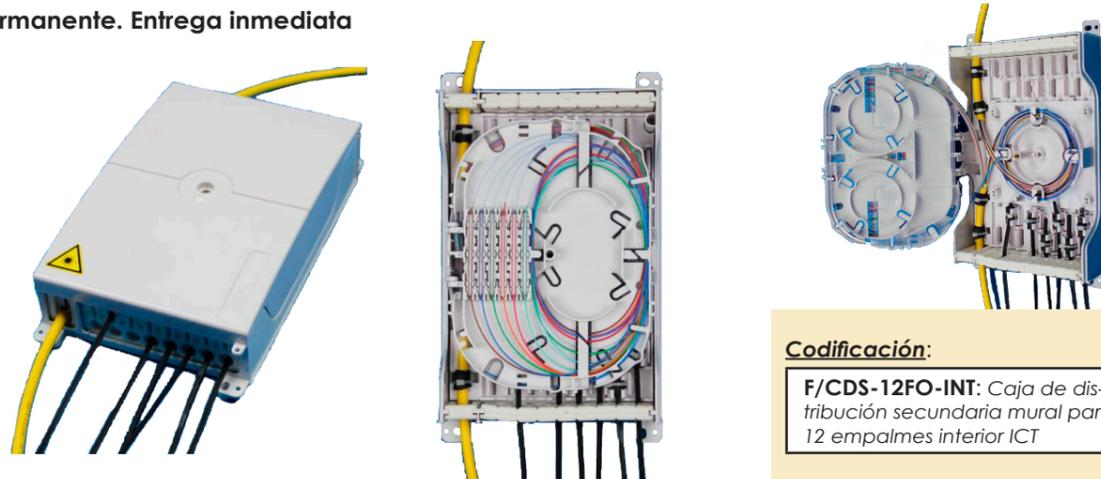


Codificación:

F/CDE-24SCD-1UA-BK: Caja de distribución de FO extraíble rack 19" (1UA) hasta 24 SCD Negra.

Caja distribución secundaria mural 12 empalmes

- Dispone de:
 - ☑ 2 entradas para cables de distribución de un diámetro máximo de 11 mm
 - ☑ Una zona de entrada para hasta 16 cables de acometida
 - ☑ Una zona para alojar los tubos de fibra en paso
 - ☑ Incluye 1 casete de empalmes 12 protectores de empalme
- Fácil acceso a la fibra durante los procesos de instalación, mantenimiento y organización
- En su interior se garantizan radios de curvatura mayores a 30 mm
- Fáciles de instalar tanto en el interior de armarios eléctricos como directamente a la pared
- Dimensiones: Ancho 200mm, Alto 125 mm y profundo 50 mm
- Peso: 850 gr aproximadamente
- Fabricado en material plástico moldeado, libre de halógenos y no propagador de la llama (LSZH)
- **Stock permanente. Entrega inmediata**



Codificación:
F/CDS-12FO-INT: Caja de distribución secundaria mural para 12 empalmes interior ICT

Roseta con casete de fusiones

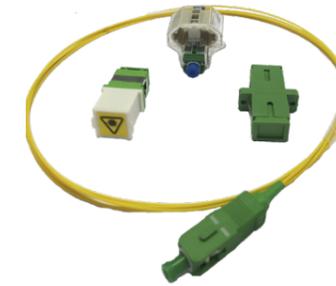
- Diseñada para colocarla y manipularla fácilmente
- Incluye de serie todos los accesorios necesarios tanto para su colocación
- Dispone de un casete abatible que independiza las zonas de fusión y conexión
- La tapa se puede sujetar mediante un tornillo o por presión (según modelo)
- Fabricada en plástico de gran calidad moldeado (ABS) de color blanco
- **Stock permanente. Entrega inmediata**



Codificación:
F/CMF-01ASC-FULL: Roseta FO 01 SC/APC SM G657A2 completa
F/CMF-01ASC-FULL-100: Roseta FO 01 SC/APC SM G657A2 completa. Caja 100 unidades

Conectores y pasamuros para cables de fibra óptica

- Para ir situados tanto en el interior del registro principal óptico como en las rosetas
- Están fabricados sobre la base de conectores SC/APC y fibra G657A2
- Las atenuaciones media y máxima frente a un conector de referencia son inferiores a 0,3 y 0,5 dB respectivamente
- Las atenuaciones media y máxima en una conexión aleatoria son inferiores a 0,3 y 0,5 dB respectivamente
- Las pérdidas de retorno serán inferiores a -60dB
- **Stock permanente. Entrega inmediata**



Codificación:
F/HPF-ASC/ASC-SM: Hembra pasamuros FO SM anilla circonia SC-SC (APC) cuerpo plástico verde
F/HPF-ASC/ASC-SM-T1: Hembra pasamuros FO SM circonia SC-SC (APC) con tapa
FAST-ASC-SM-GR: Conector FO prepulido SM SC/APC 250/900um
2S9-C1-XX-0020-X: Rabillo FO SM 9/125 G657A2 simple SC/APC 900um ajustada 2 metros

Latiguillos simples SC/APC-SC/APC

- Para conectar la salida óptica de los PAUs con las ONT
- Para conectar las salidas del registro principal óptico del edificio con las redes de los operadores
- Están fabricados sobre la base de conectores SC/APC y fibra G657A2
- Las atenuaciones media y máxima frente a un conector de referencia son inferiores a 0,3 y 0,5 dB respectivamente
- Las atenuaciones media y máxima en una conexión aleatoria son inferiores a 0,3 y 0,5 dB respectivamente
- Las pérdidas de retorno serán inferiores a -60dB
- Longitudes disponibles en stock: 60 cm; 1, 2, 3, 5, 10 y 15 m
- **Stock permanente. Entrega inmediata**



Codificación:
2S3-C1-C1-0006-L: Latiguillo FO SM 9/125 G657A2 simple SC/APC-SC/APC 60 cm
2S3-C1-C1-0010-L: Latiguillo FO SM 9/125 G657A2 simple SC/APC-SC/APC 1 metro
2S3-C1-C1-0020-L: Latiguillo FO SM 9/125 G657A2 simple SC/APC-SC/APC 2 metros
2S3-C1-C1-0030-L: Latiguillo FO SM 9/125 G657A2 simple SC/APC-SC/APC 3 metros
2S3-C1-C1-0050-L: Latiguillo FO SM 9/125 G657A2 simple SC/APC-SC/APC 5 metros
2S3-C1-C1-0100-L: Latiguillo FO SM 9/125 G657A2 simple SC/APC-SC/APC 10 metros

Cables con roseta

- Producto fabricado por Fibercom para reducir el tiempo y coste de instalación en entornos ICT
- Se instalan desde los PAUs hacia la instalación comunitaria
- Consiste en un corte de cable de acometida individual interior con los 2 conectores SC/APC ya montados en un extremo
- Las atenuaciones media y máxima frente a un conector de referencia son inferiores a 0,3 y 0,5 dB respectivamente
- Las atenuaciones media y máxima en una conexión aleatoria son inferiores a 0,3 y 0,5 dB respectivamente
- Las pérdidas de retorno serán inferiores a -60dB
- **Stock permanente. Entrega inmediata**



Codificación:
2R4-2C1-XX-0100-L: Cable acometida ICT 2 FO SM G657A2 interior 4mm LSZH SC/APC (incluye roseta y hembras) 10 metros
2R4-2C1-XX-0150-L: Cable acometida ICT 2 FO SM G657A2 interior 4mm LSZH SC/APC (incluye roseta y hembras) 15 metros
2R4-2C1-XX-0200-L: Cable acometida ICT 2 FO SM G657A2 interior 4mm LSZH SC/APC (incluye roseta y hembras) 20 metros
2R4-2C1-XX-0300-L: Cable acometida ICT 2 FO SM G657A2 interior 4mm LSZH SC/APC (incluye roseta y hembras) 30 metros

Fusionadora de fibra por núcleo

- Fusionadora de alineación por núcleo de fabricación japonesa
- Fusión en 6 segundos y horno en 15 segundos
- Pérdida de fusión típica 0,02dB
- Pantalla táctil y código de acceso
- Batería con capacidad de 300 fusiones
- Dimensiones: 128x154x130mm y peso de 1,7kg
- Cortadora con cuchilla auto-rotatoria y depósito automático para restos de fibra
- Ángulo de corte típico de 0,5°
- **Stock permanente. Entrega inmediata**



Codificación:

T-57C+: Empalmadora fusión FO T-57C+ (con batería). Sumitomo.

FC-6R+: Cortadora de mesa FO alta precisión con cuchilla auto rotatoria y auto retorno FC-6R+

Fusionadora de fibra por cladding

- Fusionadora de alineación activa por cladding de fabricación japonesa
- Fusión en 6 segundos y horno en 12 segundos
- Pérdida de fusión típica 0,03dB
- Batería con capacidad de 200 fusiones
- Dimensiones: 126 x 154 x 8 mm y peso de 1,2kg
- Cortadora muy ligera (390gr) y manejable (93x72x66mm) con depósito para restos de fibra
- Ángulo de corte típico de 1°
- **Stock permanente. Entrega inmediata**



Codificación:

T-402S: Fusionadora FO alineación por revestimiento activo y Nanotune T-402S

FC-6S+: Cortadora de mesa FO alta precisión con cuchilla fija y autoretorno FC-6S+

Generador de señales ópticas (emisor láser)

- Para ser utilizado en la construcción y mantenimiento de las redes FTTH
- Emite simultáneamente señales ópticas en 1310, 1490 y 1550nm
- Alta estabilidad de la potencia de salida
- Puerto de salida único con conector SC de fácil desmontaje para su limpieza
- Gran pantalla LCD y batería recargable de 45 horas de duración
- Función de auto-apagado y luz de fondo de pantalla
- Manejo muy simple e intuitivo
- **Stock permanente. Entrega inmediata**



Codificación:

F/KLS-35-PON: Emisor láser PON SM1310/1490/1550nm

Receptor de señales ópticas (medidor sin servicio)

- Para ser utilizado en la construcción y mantenimiento de las redes FTTH
- Amplio rango de longitudes de onda incluyendo 1310, 1490 y 1550nm
- Muestra en la pantalla los valores tanto en dBm como en mW
- Puerto de entrada único con conector SC de fácil desmontaje para su limpieza
- Gran pantalla LCD y batería recargable de 48 horas de duración
- Función de auto-apagado y luz de fondo de pantalla
- Manejo muy simple e intuitivo
- **Stock permanente. Entrega inmediata**



Codificación:

F/OPM-MM/SM: Medidor óptico potencia MM 850/980/1300nm y SM 1310/1490/1550/1625nm conector SC

Receptor de señales ópticas filtrado (medidor en servicio)

- Para ser utilizado en la construcción y mantenimiento de las redes FTTH
- Mide simultáneamente de forma filtrada las 3 longitudes de onda de las redes FTTH (1310nm de subida / 1490 y 1550nm de bajada)
- Muestra en la pantalla los 3 valores simultáneamente
- Dispone de dos puertos de entrada (uno para 1310nm y otro para 1490 y 1550nm)
- Gran pantalla LCD a color
- Función de auto-apagado y luz de fondo de pantalla
- Manejo muy simple e intuitivo
- **Stock permanente. Entrega inmediata**



Codificación:

F/KPN-35-PON: Medidor óptico SMPON 1310/1490/1550nm filtrado conector SC/APC

Herramientas



F/HFO-MHCP-INST

- Fibercom puede suministrar cualquier tipo de herramienta específica de fibra óptica
- Disponemos de kits con herramientas específicas para cada técnica de conectorización de conectores
- Somos distribuidores de los principales fabricantes de herramientas
- Consulte con nuestro departamento comercial sobre cualquier otra herramienta de fibra óptica que precise
- **Stock permanente. Entrega inmediata**



F/HFO-MHI006



F/HFO-FIS

Codificación:

F/HFO-MHCP-INST: Maletín Herramientas montaje conectores prepulidos sin cortadora

F/HFO-FIS: Herramienta pelado FO con 3 agujeros

F/HFO-MHI006: Tijeras para cortar kevlar

Productos de limpieza



- Fibercom puede suministrar cualquier tipo de producto de limpieza de fibra óptica
- Disponemos de kits con productos de limpieza para cada proceso de manipulación de fibra óptica
- Somos distribuidores de los principales fabricantes de productos de limpieza
- Consulte con nuestro departamento comercial sobre cualquier otro producto de limpieza de fibra óptica que precise
- **Stock permanente. Entrega inmediata**



F/HFO-KLC



FO-1



AQ-2LP



F/FOCP



OCC-A-PRO



Codificación:

F/HFO-KLC: Bolsa kit Limpieza y mantenimiento conectores y adaptadores FO

OCC-A-PRO: One Click Cleaner PRO conectores SC. +775 usos

AQ-2LP: Aquakleen. Limpiador de FO y conectores Bote Spray 60CC

FO-1: Alcohol Isopropilico. 12 Toallitas individuales

F/FOCP: Plataforma limpieza conectores y fibra óptica

El aspecto que mejor define a **Fibercom** es su capacidad para combinar, de forma eficaz, un profundo conocimiento técnico con una dilatada experiencia en el campo de las telecomunicaciones ópticas.

Nuestro equipo de profesionales desarrolla su actividad siguiendo fielmente los estándares de calidad en todos sus servicios, lo que permite conocer e incorporar las normativas y recomendaciones en sus ofertas técnicas, y disponer de una oferta de productos y equipos siempre en vanguardia.

Los comerciales de **Fibercom** escuchan, comprenden y tratan de modo personalizado cada una de las consultas recibidas, asesorando en todo momento a sus clientes de manera honesta y profesional.

Nuestra tienda online dispone de un amplio catálogo de productos, siempre al mejor precio, de las marcas más relevantes del mercado internacional, elaborado para ofrecer una solución acorde a las necesidades de este sector y, en especial, de los profesionales de la instalación.

Acorde a su filosofía de servicio, **Fibercom** dispone de los medios necesarios para realizar cualquier trabajo relacionado con las infraestructuras de comunicaciones ópticas. Estas actividades se llevan a cabo adaptando a las necesidades de los clientes los más estrictos criterios técnicos, por lo que son muy apreciadas por los profesionales del sector.

El departamento de proyectos e instalaciones analiza todos los aspectos involucrados en la satisfacción del cliente antes de abordar un proyecto, con un alcance que puede comprender todas o parte de las siguientes frases: el análisis de necesidades, la ingeniería y el diseño, el suministro de materiales y equipos, la confección de todo o parte de la instalación, las auditorías y controles de calidad e, incluso, los servicios de mantenimientos y las reparaciones, siempre bajo una filosofía enfocada a la solución de los problemas y una pronta respuesta.

Fibercom lleva más de 30 años incorporando en su quehacer diario premisas de calidad y profesionalidad, por lo que goza de la confianza de muchos clientes satisfechos y la consideración de ser un referente del sector de la fibra óptica.

¡Entre en nuestra tienda online y

compre todo lo que necesite en fibra óptica!



- Disfrute de nuestras últimas **ofertas**
- Regístrese para descubrir todas las ventajas que puede tener en sus compras
- Cuente con la seguridad que nuestra asistencia técnica le garantiza
- Disponible 24h
- Sección fija de **Promociones** y **Zona Outlet**



Entrega
24/48 horas



Visita el **catálogo**
con todos los productos
a su disposición

Atención al cliente
estamos para ayudarte
+34 932 282 258



Distribuidores oficiales
de las primeras marcas
Calidad Garantizada



Nuestros catálogos

FAMILIAS DE PRODUCTOS



Fusión

OTDRs

Medida

Limpieza e Inspección

Herramientas

Cables



Pasivos Ópticos

Repartidores

Torpedos y Cajas de Empalme

Etiquetado

Armarios Rack

SECTORES



Adilec

FAB & LAB

Redes PON

Redes ICT-2

CPDs



Zaragoza
Barcelona

c/ Prado 5, local

50009 Tel. 976 402 021

c/ Valencia 5A, entlo. 08015 Tel. 932 282 258

Distribuidor / Agente

info@fibercom.es

<http://tienda.fibercom.es>

Síguenos en: [Linked in](#) [YouTube](#) [Instagram](#)