

FTB Lite 975

CERTIFICADOR BIDIRECCIONAL SIMPLEX, DÚPLEX Y MULTIFIBRA

- La primera y única solución totalmente automatizada y siempre conectada que combina de forma nativa capacidades OLTS bidireccionales y compatibilidad con OTDR, hasta 24 fibras.



AHORA CON
CONECTIVIDAD
PERMANENTE



CABLING
INNOVATORS
AWARDS
GOLD HONGKONG



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Pruebas simplex, dúplex y multifibra de hasta 24 fibras (24F)

Mediciones OLTS bidireccionales de nivel 1: pérdida de inserción (IL), pérdida de retorno óptico (ORL), longitud de fibra

Próximas capacidades OTDR para la localización de fallos y la caracterización de la fibra con el mapeador de enlaces ópticos inteligente (iOLM) de EXFO

Automatización de extremo a extremo, desde la referencia con un solo toque y las pruebas sin contacto FasTesT™ hasta la generación de informes y la resolución avanzada de problemas

Validación de polaridad y continuidad

SmartRef™: Referenciación, validación y resolución de problemas con un solo toque y diagnóstico visual

Menores costes de propiedad: no se requieren cables de prueba propietarios; el utiliza cables estándar y reduce los costes

Conectividad móvil siempre activa 2G/3G/4G LTE

Plan de datos básico gratuito de 36 meses para visibilidad en tiempo real (EXFO Exchange)

Gran pantalla táctil de 8 pulgadas de alta visibilidad optimizada para una máxima facilidad de uso

Cumple con los procedimientos de prueba recomendados según los estándares del sector (IEC 61300-3-4, IEC 60793-1-40, ITU-T G.650, TIA-568.3)

APLICACIONES

Intra-centro de datos

Interconexión de centros de datos (DCI) en el campus

DCI metropolitano/de largo alcance

Telecomunicaciones y FTTx

PRODUCTOS RELACIONADOS



Inspeccionador
de fibra
FIP-500



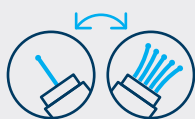
Comprobador de
CD/PMD
FTBx-570



Productos de limpieza
para conectores dúplex
y multifibra



Cables de
prueba
FTB Lite 975



Hasta 24 conectores de fibra

Pruebas de enlace nativas simplex, dúplex y multifibra (Base-8/12/16/24) con adaptador de puerto.



Comprobador de nivel 1 y de nivel 2

Funciones OLTS bidireccionales (ORL, IL, longitud y polaridad) y OTDR (mediante la próxima actualización de software).



SmartRef™

Referenciación con un solo toque y a prueba de errores para una validación precisa; resolución de problemas con diagnóstico visual.



Automatización de extremo a extremo

Desde pruebas FasTesT™ sin contacto hasta la generación de informes y la resolución de problemas con OTDR.



Menores costes de propiedad

No se requieren cables de prueba patentados; utilice cables estándar y reduzca los costes.

HASTA 24 FIBRAS

Los entornos actuales con un elevado número de fibras requieren pruebas versátiles para simplex, dúplex y multifibra 24. El FTB Lite 975 da soporte a los centros de datos y la infraestructura de IA en constante evolución con un diseño flexible de adaptadores de puerto que agiliza la certificación en cables simplex, dúplex y multifibra de 8/12/16/24 con múltiples tipos de conectores (MPO/MMC/LC).

Puerto de prueba dúplex



Modelo dúplex

Permite realizar pruebas basadas en fibra simplex y dúplex.

Puerto de prueba dúplex

Puerto de prueba multifibra



Modelo multifibra

Permite realizar pruebas basadas en fibra simplex, dúplex y multifibra de hasta 24 fibras.

COMPATIBLE CON HARDWARE OTDR/iOLM

Construido con una arquitectura orientada al futuro, este instrumento de prueba está diseñado para evolucionar con sus necesidades, sin necesidad de hardware nuevo.

Próximas capacidades mediante sencillas actualizaciones de software

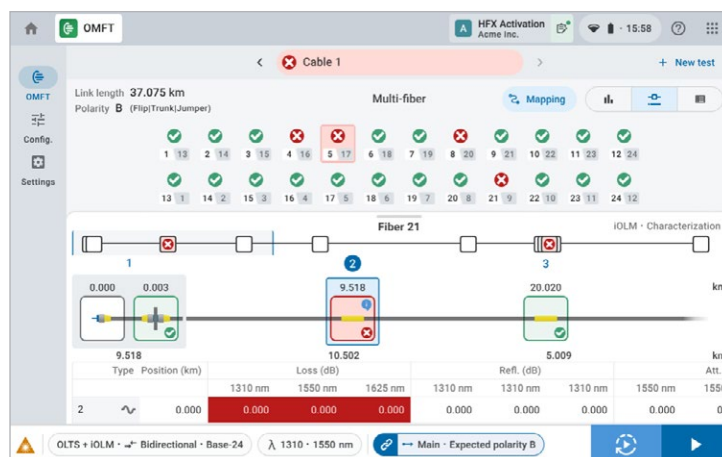
Buscador de fallos

Fault Finder es una función de resolución de problemas en tiempo real que permite localizar rápidamente fallos en los enlaces sometidos a prueba que presenten alguna anomalía (por ejemplo, roturas, dobleces, empalmes defectuosos o conectores defectuosos).

OTDR bidireccional integrado



Caracterización completa del enlace de cada elemento a lo largo del enlace de fibra óptica para cada fibra individual (por ejemplo, conectores, empalmes), gracias a la tecnología iOLM patentada por EXFO.



¿POR QUÉ ES FUNDAMENTAL LA PRECISIÓN EN CONTEXTOS CON UN ELEVADO NÚMERO DE FIBRAS?

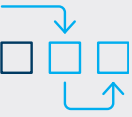
Las redes actuales tienen un funcionamiento con presupuestos ópticos cada vez más ajustados. Cualquier desviación en la referencia puede provocar directamente mediciones de falsos negativos, afectar a las decisiones de aprobado/suspensión y a la confianza general en la infraestructura.

SMARTREF™ (PATENTE EN TRÁMITE)

Con SmartRef™, el FTB Lite 975 garantiza:

- Una referencia optimizada sin múltiples pasos manuales, lo que elimina la dependencia del operador y reduce el riesgo de errores.
- Valores de referencia estables y repetibles, independientes de la repetibilidad de los conectores, a diferencia de los métodos tradicionales.
- Resultados de alta precisión independientemente de la configuración o los tipos de conector, lo que elimina las limitaciones de compatibilidad.

Con SmartRef™, el FTB Lite 975 ofrece la referencia más sencilla hasta la fecha:



Alta precisión

Ejecuta un proceso automático en un solo paso, optimizado para conexiones multifibra, para minimizar los errores y los falsos negativos, respaldado por una incertidumbre de medición de $\pm 0,1$ dB IL.



Remoto

Reduce los desplazamientos al referenciar 2 unidades local o remotamente utilizando la fibra bajo prueba (FUT) hasta 10 km.



Diagnóstico visual

Elimina las conjeturas con diagnósticos visuales detallados de cada fibra individual del enlace (24F, dúplex, simplex).



Flexibilidad

Permite una referencia flexible y precisa, en todo momento, para todos los tipos de conectores: una importante innovación.

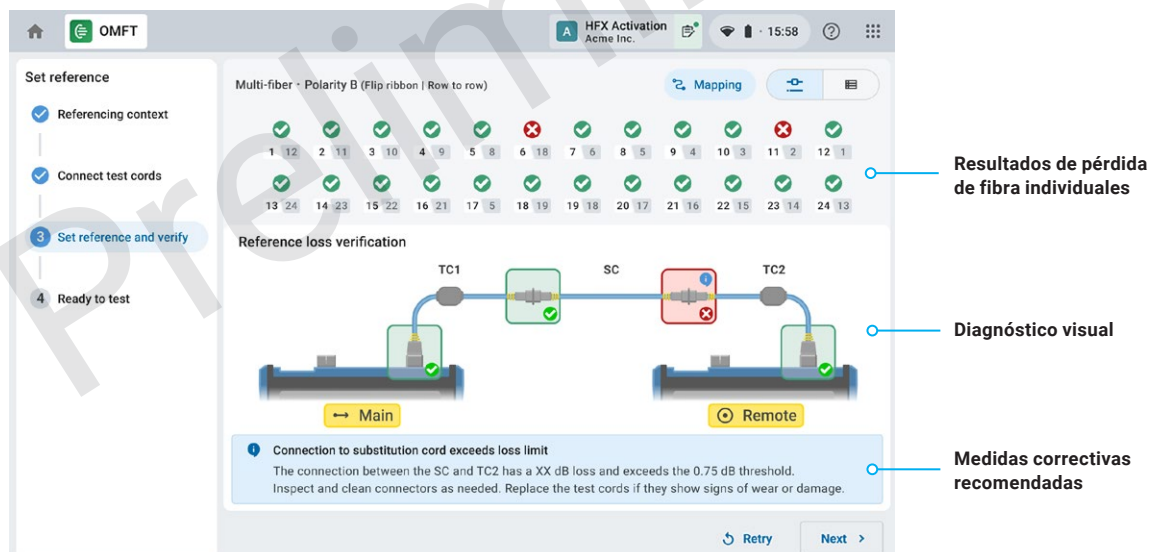


Figura 1. Asistente de referencia con diagnóstico visual y acción recomendada cuando el proceso de referencia falla.



NOTA DE APLICACIÓN

Obtenga más información sobre SmartRef™ y las ventajas de esta innovación.

Descargue su copia gratuita para una lectura más detallada >





¿HASTA QUÉ PUNTO ESTÁ SEGURO DE QUE SE SIGUEN LOS PROCEDIMIENTOS DE PRUEBA?

La serie FTB Lite se basa en la innovación de EXFO en pruebas de OTDR con una plataforma conectado a dispositivos móviles segura y resistente.

La serie FTB Lite de EXFO cuenta con conectividad permanente, diseñada para resolver problemas como la falta de cumplimiento y experiencia, los procesos ineficaces y los retrasos en la obtención de las últimas actualizaciones.

La **conectividad permanente** brinda:

1. **Cumplimiento optimizado y validación automatizada:** El seguimiento automatizado de los trabajos y los informes en tiempo real confirman el cumplimiento de los métodos de procedimiento (MdP) y garantizan la conformidad con las normas de prueba, al tiempo que reducen los errores y el tiempo de administración.
2. **Mayor colaboración y eficiencia:** El intercambio de datos en tiempo real, las cargas automatizadas y los informes basados en la nube permiten un trabajo en equipo fluido, una toma de decisiones más rápida y la aceleración de los plazos de los proyectos.
3. **Información valiosa:** Acceso automatizado a datos exhaustivos en tiempo real para realizar análisis y extraer información, lo que permite una toma de decisiones y una planificación informadas.



COMPARTA LOS RESULTADOS DE LAS PRUEBAS. IMPULSE EL CUMPLIMIENTO. OBTENGA INFORMACIÓN.

Solución alojada en la nube para compartir los resultados de las pruebas y garantizar el cumplimiento.

Junto con los instrumentos de prueba líderes de EXFO, EXFO Exchange impulsa todo un ecosistema a la vez que se integra perfectamente con los procesos operativos existentes.



FastReporter

Funciones avanzadas de FastReporter incluidas con EXFO Exchange.

FastReporter es una solución consolidada de gestión y posprocesamiento de datos diseñada para mejorar la calidad de los resultados, así como la productividad de las auditorías y los informes. Al iniciar sesión en su cuenta de EXFO Exchange en su PC, tendrá acceso a todas las funciones avanzadas de FastReporter, incluidas:

- Visor de resultados
- Formatos avanzados de informes (Excel, PDF, personalizados)
- Edición avanzada
- Validación automatizada y corrección de resultados

Comenzar >



RESUMEN DEL PRODUCTO

- | | |
|---------------------------------------|--|
| 1 Puertos ópticos SC simplex y dúplex | 9 Puerto PD USB-C |
| 2 LED láser activo | 10 Soporte para correa de mano/hombro |
| 3 Puerto multifibra monomodo (MPO-24) | 11 Botón de encendido/apagado/espera |
| 4 VFL | 12 Indicador LED de estado de encendido/apagado |
| 5 Medidor de potencia | 13 Altavoz |
| 6 Puerto Ethernet 10/100/1000 Mbit/s | 14 Pantalla táctil en color de 8 pulgadas (203 mm) |
| 7 Dos puertos USB 3.0 | 15 Radios LTE/Wi-Fi/Bluetooth integradas |
| 8 LED de cargador/batería | 16 Soporte |



ESPECIFICACIONES^a

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS – OLTS		
Modelos	Para conectores simplex y dúplex: FTB-LITE-HP-975-SM1-DF FTB-LITE-HP-975-SM3-DF	Para conectores simplex, dúplex y multifibra: FTB-LITE-HP-975-SM1-DMF
Velocidad de prueba Unidireccional ^b	≤ 3 s	Típico Fibra simplex/dúplex: ≤ 3 s Multifibra (12/24): 4/5 s
Tipo de interfaz del conector	SC/APC de fibra simplex y dúplex (2 × SC/APC, compatible con uniboot)	SC/APC de fibra simplex y dúplex (2 × SC/APC, compatible con uniboot) MPO-24 con pasadores APC (macho)
Longitudes de onda (nm)	1310 ± 20, 1550 ± 20, 1625 ± 10	1310 ± 20, 1550 ± 20
Rango de pérdida de inserción (dB)		45
Incertidumbre total de la medición de la pérdida de inserción (dB) ^c		±0,1
Repetibilidad de la pérdida de inserción (dB)		±0,05
Resolución de visualización de la pérdida de inserción (dB)		0,01
Resolución de visualización de ORL (dB)		0,01
Rango de medición de longitud (km)		120 ^d
Incertidumbre de la medición de longitud (m) ^e		±2
Límite de medición ORL (dB) ^f		45
Incertidumbre de medición de ORL ^{f,g}		±1,5 dB (hasta 45 dB)
Tipos de polaridad	A-B (cruzado) A-A (directo)	Puerto dúplex: A-B (cruzado), A-A (recto) Puerto multifibra: A (cinta recta), B (cinta invertida)
Seguridad láser	Clase 1, FDA de EE. UU.: 21 CFR 1040.10, UE: EN/IEC 60825-1	

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS – OTDR (HARDWARE PREPARADO, OPCIÓN DE SOFTWARE FUTURA)		
Modelos	Para conectores simplex y dúplex: FTB-LITE-HP-975-SM1-DF FTB-LITE-HP-975-SM3-DF	Para conectores simplex, dúplex y multifibra: FTB-LITE-HP-975-SM1-DMF24
Longitudes de onda (nm) ^c	1310 ± 20, 1550 ± 20, 1625 ± 10	1310 ± 20, 1550 ± 20
Rango dinámico (dB) ^h	41/40/38	39/38

a. Todas las especificaciones son válidas a 23 °C ± 2 °C con un conector SC/APC, a 1550 nm.

b. Dos longitudes de onda, IL, longitud de fibra, continuidad.

c. Típico, incluida la incertidumbre del conector.

d. Basado en el estándar G.652, para multifibra.

e. Para un enlace de 5 km, la pérdida de inserción total es de 3 dB y la reflectancia es de -42 dB, excluyendo la incertidumbre relacionada con el índice de refracción.

f. A longitudes de onda calibradas.

g. Requiere un conector de entrada en buen estado.

h. Rango dinámico típico con el pulso más largo y promediado en tres minutos a SNR = 1.

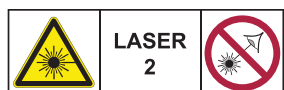
ESPECIFICACIONES GENERALES

Pantalla	Pantalla táctil a color de 8 pulgadas (203 mm) y 1280×800 píxeles (visible a la luz del sol)
Interfaces	Puertos USB-A (2) Puerto USB-C con suministro de energía RJ45 LAN 10/100/1000 Mbit/s
Comunicaciones de RF ^{a, b}	Bluetooth, Wi-Fi, 2G/3G/4G LTE, GNSS (GPS/GALILEO/QZSS)
Almacenamiento	OLTS – simplex/duplex: 60 000, multifibra: 40 000
Batería	Batería recargable, hasta 10 horas ^c funcionamiento (bidireccional, 2 longitudes de onda)
Alimentación	Entrada: adaptador CA/CC, 100 a 240 V CA, 50 a 60 Hz, 1,5 A máx. Salida: 5 a 20 V CC, 3,0 A máx., 45 W máx., estándar de suministro de energía USB-C compatible
Peso (incluidos la batería y el módulo)	2,4 kg (5,3 lb)
Tamaño (alto × ancho × profundidad)	198 mm × 249 mm × 71 mm (7,8 in × 9,8 in × 2,8 in)
Temperatura	Funcionamiento: De -10 °C a 40 °C (de 14 °F a 104 °F) Almacenamiento: De -40 °C a 70 °C (de -40 °F a 158 °F)
Humedad relativa	De 0 % a 95 % sin condensación
Garantía (año)	1

ESPECIFICACIONES DEL MEDIDOR DE POTENCIA INTEGRADO (GeX) (OPCIONAL)^d

Longitudes de onda calibradas (nm)	850, 1300, 1310, 1342, 1358, 1490, 1550, 1577, 1625, 1650
Longitudes de onda seleccionables (nm)	850, 1300, 1310, 1342, 1358, 1490, 1550, 1577, 1625, 1650
Rango de potencia (dBm) ^e	27 a -50
Incertidumbre (%) ^f	±5
Resolución de pantalla (dB)	0,01 = máx. a -40 dBm 0,1 = -40 dBm a -50 dBm
Detección de tonos (Hz)	270/330/1000/2000

ESPECIFICACIONES DEL VFL	VFL (OPCIONAL)	VFL DE ALTA POTENCIA (OPCIONAL)
Modo de funcionamiento	Intermitente (lento/rápido) y continuo	Intermitente (lento/rápido) y continuo
Frecuencia de parpadeo (Hz)	1 o 4	1 o 4
Longitudes de onda (nm) (típico)	650	660
Tipo de emisor	Láser	Láser
Potencia de salida (mW) (máx.)	1	5
Rango de distancia (km) (típico) ^g	7	12
Clase de seguridad del láser	2	3R

SEGURIDAD DEL LÁSER^g (Cumple con la norma FDA 1040.10 y la norma IEC 60825-1:2014-05)Sin VFL (opcional): **IEC 60825-1:2014-05****NO EXPONGA A LOS USUARIOS DE DISPOSITIVOS ÓPTICOS TELESCÓPICOS**Con VFL (opcional): **IEC 60825-1:2014-05****NO MIRE FIJAMENTE AL HAZ DE LUZ**Con VFL de alta potencia (opcional): **IEC 60825-1:2014-05****EVITAR LA EXPOSICIÓN DIRECTA DE LOS OJOS****Aplicabilidad:**
Clases 1M, 2M y 3R**ADVERTENCIA:** La visualización de la salida del láser con instrumentos ópticos telescópicos (por ejemplo, telescopios y prismáticos) puede suponer un riesgo para los ojos, por lo que el usuario no debe dirigir el haz hacia una zona en la que sea probable que se utilicen dichos instrumentos.

a. Plan de datos básico gratuito durante 36 meses.

b. Pueden aplicarse restricciones en función del país o la región que impedirán a EXFO proporcionar conectividad móvil. Póngase en contacto con EXFO para obtener más información.

c. La duración de la batería varía significativamente en función de la configuración del dispositivo, el uso, la configuración de la red y las funciones, la intensidad de la señal, los ajustes y otros factores.

d. A 23 °C ±1 °C, 1550 nm y conector FC. Con los módulos en modo inactivo. Funciona con batería tras 30 minutos de calentamiento.

e. Típico.

f. En condiciones de calibración.

g. Depende de la atenuación de la fibra y de las condiciones de luz ambiental.

CABLES DE PRUEBA DISEÑADOS ESPECÍFICAMENTE

Diseñados para admitir diversos tipos de conectores, estos cables compactos se adaptan perfectamente a una amplia gama de conectores disponibles en el mercado. Se ofrecen cables de prueba simplex, dúplex y multifibra (12/16/24 fibras) para adaptarse a enlaces de prueba con diversos conectores y configuraciones.

- Cables de prueba preempaquetados de 25 m de longitud.
- Compatibles con SmartRef™ para obtener resultados de alta precisión.
- Se utilizan en sustitución del adaptador de puerto.



Adaptador de puerto

El adaptador de puerto está diseñado para admitir diversos tipos de conectores, lo que permite el uso de cables de prueba estándar de 25m en lugar de cables de prueba patentados.

CABLES DE PRUEBA DE FIBRA ÚNICA

Número de referencia	Se utiliza para probar enlaces con conector
SC-SM-SCA-SCA-25	SC/APC
SC-SM-SCA-SCU-25	SC/UPC
SC-SM-SCA-LCA-25	LC/APC
SC-SM-SCA-FCA-25	FC/APC
SC-SM-SCA-FCU-25	FC/UPC

CABLES DE PRUEBA DE FIBRA DÚPLEX

Número de referencia	Se utiliza para probar enlaces con conector
DC-SM-SCA-SCA-25	Dúplex SC/APC
DC-SM-SCA-SCU-25	Dúplex SC/UPC
DC-SM-SCA-LCA-25	Dúplex LC/APC
DC-SM-SCA-FCA-25	Dúplex FC/APC
DC-SM-SCA-FCU-25	Dúplex FC/UPC

CABLES DE PRUEBA MULTIFIBRA

Número de referencia	Se utiliza para probar enlaces con conector
MC-MF24-SM-92F12	MPO-12/APC sin pasador
MC-MF24-SM-92M12	MPO-12/APC con pasador
MC-MF24-SM-92F16	MPO-16/APC sin pasador
MC-MF24-SM-92M16	MPO-16/APC con pasador
MC-MF24-SM-92F24	MPO-24/APC sin pasador
MC-MF24-SM-92M24	MPO-24/APC con pasador
MC-MF24-SM-116F16	MMC-16/APC sin pasador
MC-MF24-SM-116M16	MMC-16/APC con pasador
MC-MF24-SM-116F24	MMC-24/APC sin pasador
MC-MF24-SM-116M24	MMC-24/APC sin pasador

CABLES DE SUSTITUCIÓN

También se ofrecen cables de sustitución multifibra para realizar pruebas de enlaces multifibra con diferentes géneros, es decir, con pasador (macho) frente a sin pasador (hembra).

CABLES DE SUSTITUCIÓN MULTIFIBRA

Número de referencia	Para adaptarse al cambio de conector
MC-MPO12-TrkPB	MPO-12/APC sin pasador a con pasador
MC-MPO16-TrkPB	MPO-16/APC sin pasador a con pasador
MC-MPO24-TrkPB	MPO-24/APC sin pasador con pasador
MC-MMC16-TrkPB	MMC-16/APC sin pasador a con pasador
MC-MMC24-TrkPB	MMC-24/APC sin pasador con pasador
MC-MPO12-JMPPB	MPO-12/APC con pasador a sin pasador
MC-MPO16-JMPPB	MPO-12/APC con pasador a sin pasador
MC-MPO24-JMPPB	MPO-24/APC con pasador a sin pasador
MC-MMC16-JMPPB	MMC-16/APC con pasador sin pasador
MC-MMC24-JMPPB	MMC-24/APC con pasador sin pasador

ACCESORIOS (OPCIONALES)

GP-10-061	Funda de transporte blanda de tamaño mediano	GP-2242	Correa de mano de recambio
GP-10-097	Maletín de transporte rígido	GP-2304	Adaptador CA/CC de repuesto
GP-1008	Adaptador de VFL (2,50 mm a 1,25 mm)	GP-2318	Soporte de recambio
GP-2155	Mochila de mano	GP-2324	Batería de repuesto
GP-2235	Lápiz óptico de repuesto	GP-2321	Lámina protectora para pantalla táctil (5 unidades)
GP-2320	Guante utilitario		

INFORMACIÓN PARA PEDIDOS

FTB-Lite-HP-975-XX-XX-XX-XX-XX-XX-XX-XX

Configuración óptica

SM1-DF = Fibra SM simplex/duplex, 1310/1550 nm
 SM3-DF = Fibra SM simplex/duplex, 1310/1550/1625 nm
 SM1-DMF24 = SM simplex/duplex/multifibra 24, 1310/1550 nm

Software de base

OLTS = Funciones OLTS

Medidor de potencia y VFL

00 = Sin medidor de potencia ni VFL
 VFL = Localizador visual de fallos
 VFLHP = VFL de alta potencia
 VPM2X = VFL y medidor de potencia; detector GeX
 VPM2XHP = VFL de alta potencia y medidor de potencia; detector GeX

Conectividad

FRF = Con capacidad RF completa (LTE, GNSS, Wi-Fi y Bluetooth)

Cable de prueba de fibra única

SC-SM-SCA-SCA-25 = SM SC/APC, 25 m
 SC-SM-SCA-SCU-25 = SM SC/UPC, 25 m
 SC-SM-SCA-LCA-25 = SM LC/APC, 25 m
 SC-SM-SCA-LCU-25 = SM LC/UPC, 25 m
 SC-SM-SCA-FCA-25 = SM FC/APC, 25 m
 SC-SM-SCA-FCU-25 = SM FC/UPC, 25 m

Cable de prueba de fibra dúplex

DC-SM-SCA-SCA-25 = SM dúplex SC/APC, 25 m
 DC-SM-SCA-SCU-25 = SM dúplex SC/UPC, 25 m
 DC-SM-SCA-LCA-25 = SM dúplex LC/APC, 25 m
 DC-SM-SCA-LCU-25 = SM dúplex LC/UPC, 25 m
 DC-SM-SCA-MDCA-25 = SM dúplex MDC/APC, 25 m
 DC-SM-SCA-MDCU-25 = SM dúplex MDC/UPC, 25 m

Cable de prueba multifibra

MC-MF24-SM-92F12 = SM MPO-12/APC sin pasador (hembra), 25 m
 MC-MF24-SM-92M12 = SM MPO-12/APC con pasador (macho), 25 m
 MC-MF24-SM-92F16 = SM MPO-16/APC sin pasador (hembra), 25 m
 MC-MF24-SM-92M16 = SM MPO-16/APC con pasador (macho), 25 m
 MC-MF24-SM-92F24 = SM MPO-24/APC sin pasador (hembra), 25 m
 MC-MF24-SM-92M24 = SM MPO-24/APC con pasador (macho), 25 m
 MC-MF24-SM-116F16 = SM MMC-16/APC sin pasador (hembra), 25 m
 MC-MF24-SM-116M16 = SM MMC-16/APC con pasador (macho), 25 m
 MC-MF24-SM-116F24 = SM MMC-24/APC sin pasador (hembra), 25 m
 MC-MF24-SM-116M24 = SM MMC-24/APC con pasador (macho), 25 m

Cables de sustitución multifibra

MC-MPO12-TrkPB = SM MPO-12/APC con pasador (macho) a MPO-12/APC con pasador (macho), polaridad tipo B, 25 m
 MC-MPO16-TrkPB = SM MPO-16/APC con pasador (macho) a MPO-16/APC con pasador (macho), polaridad tipo B, 25 m
 MC-MPO24-TrkPB = SM MPO-24/APC con pasador (macho) a MPO-24/APC con pasador (macho), polaridad tipo B, 25 m
 MC-MMC16-TrkPB = SM MMC-16/APC con pasador (macho) a MMC-16/APC con pasador (macho), polaridad tipo B, 25 m
 MC-MMC24-TrkPB = SM MMC-24/APC con pasador (macho) a MMC-24/APC con pasador (macho), polaridad tipo B, 25 m
 MC-MPO12-JMPPB = SM MPO-12/APC sin pasador (hembra) a MPO-12/APC sin pasador (hembra), polaridad tipo B, 25 m
 MC-MPO16-JMPPB = SM MPO-16/APC sin pasador (hembra) a MPO-16/APC sin pasador (hembra), polaridad tipo B, 25 m
 MC-MPO24-JMPPB = SM MPO-24/APC sin pasador (hembra) a MPO-24/APC sin pasador (hembra), polaridad tipo B, 25 m
 MC-MMC16-JMPPB = SM MMC-16/APC sin pasador (hembra) a MMC-16/APC sin pasador (hembra), polaridad tipo B, 25 m
 MC-MMC24-JMPPB = SM MMC-24/APC sin pasador (hembra) a MMC-24/APC sin pasador (hembra), polaridad tipo B, 25 m

Ejemplo: FTB-LITE-HP-975-DMF24-SM1-OLTS-VPM2X

Sede central de EXFO Tel. +1 418 683-0211 Tel. gratuito +1 800 663-3936 (EE. UU. y Canadá)

EXFO atiende a más de 2000 clientes en más de 100 países. Para buscar los datos de contacto de su oficina local, visite www.EXFO.com/es/contacto.

Para consultar la información más reciente sobre las marcas patentadas, visite www.EXFO.com/patent. EXFO cuenta con la certificación ISO 9001 y avala la calidad de estos productos. EXFO ha puesto todo su empeño en asegurarse de que la información que se incluye en esta hoja de especificaciones es correcta. Sin embargo, no nos hacemos responsables de cualquier error y omisión, y nos reservamos el derecho de modificar el diseño de los productos, sus características o los productos en sí en cualquier momento y sin compromiso. Las unidades de medida que se utilizan en este documento siguen los estándares y las prácticas del SI. Además, todos los productos fabricados por EXFO cumplen con la Directiva sobre Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos (RAEE) de la Unión Europea. Para obtener más información, visite www.EXFO.com/recycle. Póngase en contacto con EXFO para obtener más información acerca de precios o disponibilidad, o para conseguir el número de teléfono de su distribuidor local de EXFO.

Para consultar la versión más reciente de esta hoja de especificaciones, diríjase www.EXFO.com/es/recursos/documentacion-tecnica.

En caso de que existieran discrepancias, la versión web prevalece sobre cualquier documento impreso.

Bluetooth® y sus logotipos son marcas registradas propiedad de Bluetooth SIG, Inc.