Fuentes multimodo y monomodo SimpliFiber Pro

Introducción

Sturdily built and encased in a durable molding, the next generation SimpliFiber Pro LED multimode and laser singlemode sources* retain the familiar intuitive four-button functionality from the popular workhorse SimpliFiber line, while incorporating additional features that make fiber testing even more simple.

Fuentes multimodo y monomodo SimpliFiber Pro

When combined with a SimpliFiber Prooptical power meter, these sources enable you to:

- Medir de forma rápida y eficiente la potencia y la pérdida en conexiones SC, LC y ST mediante la función de medición simultánea de dos longitudes de onda, con la que las longitudes de onda de 850 y 1300 nm, 1310 y 1550 se pueden transmitir simultáneamente
- Guardar de forma cómoda las mediciones realizadas en ambas longitudes de onda en un solo registro
- Eliminar los errores que suponen una pérdida de tiempo con la capacidad de detección de longitud de onda automática
- Identificar rápidamente el enrutamiento del cable al panel de conexiones sin la ayuda de un intercomunicador y otro técnico

**La fuente multimodo es la opción estándar en los kits FTK1000, FTK1300, FTK1375 y FTK1475; la fuente monomodo es la opción estándar en los kits FTK2000 y FTK1475 o está disponible por separado, como módulo independiente.*

Multimode source

Singlemode source

Both multimode and singlemode

sources are available in the FTK1475 Complete Verification Kit

Especificaciones

Fuente óptica multimodo	
Tipo de emisor	LED
Longitud de onda central	850 nm, 1300 nm
Exactitud de la longitud de onda	850 nm: +/-30 nm 1300 nm: +/- 20 nm
Amplitud espectral (FWHM)	850 nm: 50 nm (typical) 1300 nm: 135 nm (media)
Potencia de salida mínima	850/1300 nm: ≥ -20 dBm
Estabilidad de potencia de salida1	±0,1 dB durante 8 horas
Conmutación automática de doble longitud de onda	Sí. El usuario puede activarlo/desactivarlo.
Conector de salida óptico	Fixed SC2
Generación de código FindFiber	Sí. Fijado en ID 1.
Modos	CW, 2 kHz modulado, longitud de onda automática
Requisito de potencia	2 pilas alcalinas AA
Battery Life3	40 horas (media)
Apagado automático	30 minutos (el usuario puede desactivarlo)
Advertencia de pila baja	Sí, el LED parpadea
Tamaño (Longitud x Ancho x Altura)	14,2 cm x 8,1 cm x 4,1 cm(5,6 in x 3,2 in x 1,6 in)
Peso	9,8 oz (278 g)

Fuente óptica monomodo	
Tipo de emisor	Láser FP: 1310 nm/1550 nm dual
Longitud de onda central	1310 nm: +/- 20 nm 1550 nm: +/- 30 nm
Ancho de banda espectral (RMS)	1310 nm: 2 nm (maximum) 1550 nm: 3 nm (máximo)
Potencia de salida mínima	1310/1550 nm: ≥ -7 dBm (media)
Estabilidad de potencia de salida1	±0,25 dB durante 8 horas
Conmutación automática de doble longitud de onda	Sí. El usuario puede activarlo o desactivarlo.

Conector óptico	Fixed SC2
Condición de lanzamiento	9/125 µm de fibra
Generación de código FindFiber	Sí. Fijado en ID 2.
Modos	CW, 2 kHz modulado, longitud de onda automática
Requisito de potencia	2 pilas alcalinas AA
Battery Life3	30 horas (media)
Apagado automático	30 minutos (el usuario puede activarlo o desactivarlo)
Advertencia de pila baja	El LED parpadea.
Tamaño (Longitud x Ancho x Altura)	14,2 cm x 8,1 cm x 4,1 cm(5,6 in x 3,2 in x 1,6 in)
Peso	278 g (9,8 oz)

1 23° C ± 2° C, after 5 minutes warm-up time 2 LC and ST connectors can be tested using hybrid test-reference cord accessories. 3 En el modo de longitud de onda automático, la vida útil de la pila depende de la condición y el tipo de pilas utilizadas. Fluke Networks recomienda las pilas alcalinas.

Acerca de Fluke Networks

Fluke Networks es el líder mundial en herramientas de certificación, resolución de problemas e instalación para profesionales que instalan y ofrecen mantenimiento de infraestructura de cableado de redes importantes. Desde la instalación de los centro de datos más avanzados hasta la restauración del servicio en las peores condiciones climatológicas, nuestra combinación de confiabilidad legendaria y el rendimiento sin comparación garantiza que los trabajos se realizarán de forma eficiente. Entre los productos más representativos de la empresa se encuentra el innovador LinkWare™ Live, la solución de certificación de cableado conectada a la nube líder en el mundo, con más de catorce millones de resultados cargados hasta la fecha.

1-800-283-5853 (US & Canada)
1-425-446-5500 (Internacional)
http://www.flukenetworks.com

Descriptions, information, and viability of the information contained in this document are subject to change without notice.

Revised: 1 de octubre de 2019 10:39 AM
Literature ID: 3441675

© Fluke Networks 2018