Kit de prueba de fibra óptica SSF-TKITP-500

Parte: Kit de certificación SSF-TKITP-500

El kit de prueba de fibra óptica SSF-TKITP-500 de Cleerline es una solución de alta calidad para la certificación de redes según las normas TIA- 568-C. Este kit incluye un medidor de potencia óptica y una fuente de luz para probar fibras instaladas tanto multimodo como monomodo. Ofrece cuatro longitudes de onda, con un rango de 70 decibelios (dB). La fuente de luz y el medidor de potencia miden la pérdida del enlace, lo que permite calcular el balance de pérdida del enlace.

El SSF-TKITP-500 ofrece eficiencia y facilidad de uso. Entre sus características se incluyen la identificación automática de longitudes de onda y el almacenamiento de hasta 1.000 registros de pruebas. Los datos pueden exportarse a CSV con un software descargable (sólo para PC).

El SSF-TKITP-500 proporciona pruebas SC por defecto.

Las pruebas LC están disponibles con el adaptador LC y los cables de referencia incluidos en el paquete completo de cables de referencia. También se incluyen adaptadores para cables FC-ST. Todos los elementos del kit vienen en un resistente maletín para facilitar el acceso sobre el terreno.

El SSF-TKITP-500 ofrece una certificación de red detallada conforme a las normas TIA-568-C.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Pantalla LCD en color de 2,8" con detección de luz ambiental
- Prueba fibras multimodo y monomodo
- Longitudes de onda de 850, 1300, 1310 y 1550 nm
- Wave ID – identificación automática de la longitud de onda
- Software para PC para registro de datos y cable USB
- Almacena hasta 1000 registros de pruebas
- VFL incorporado en el OPM con adaptador de 2,5 mm a 1,5 mm incluido
- Linternas LED integradas en OLS y OPM
- Secuenciador RJ45 incorporado y control remoto en ambas unidades
- Incluye limpiadores LC y SC de 1 clic
- Incluye funda y correa de transporte
- Batería recargable de iones de litio
- Incluye fuente de alimentación de CA y cables de carga

KIT CONTENTS

1	Medidor de potencia
1	Fuente de luz
2	Fuente de alimentación de 5.0 V y cable de carga USB-C
1	Cable de conexión de referencia SC-SC OM3
1	Cable de conexión de referencia LC-SC OM3
1	Cable de conexión de referencia LC-LC OM3
1	Cable de conexión de referencia SC-SC OS2
1	Cable de conexión de referencia LC-SC OS2
1	Cable de conexión de referencia LC-LC OS2
2	Adaptadores ST (cable no incluido)
2	Adaptadores FC (cable no incluido)
2	Adaptador hembra SC-SC
2	Adaptador hembra LC-LC
6	Varios Adaptadores LS y PM
1	Limpiador Click SC, ST, FC @ 2.5mm
1	Limpiador Click LC @ 1.25mm
1	Sonda de tono RJ45
1	Software descargable para PC
1	Estuche de transporte y correa

NÚMERO DE PIEZA	DESCRIPCIÓN
SSF-TKITP-500	Kit de prueba de fibra óptica Pro

CLEERLINE TECHNOLOGY GROUP, LLC

8404 El Way Drive #2B, Missoula, MT 59808 USA & CAN 886-469-2487 Fax 406-532-0060 Int'l +1-406-541-9830 Int'l Fax +1-406-532-0060

www.cleerline.com

Copyright 2012 Cleerline Technology Group, All rights reserved. Subject to change without notice

Dat 05/22/2023 Rev 1.0

ESPECIFICACIONES TECNICAS

MEDIDOR DE POTENCIA

MEDIDOR DE POTENCIA ÓPTICA		
Rango de onda	800~1700nm	
Conector	Junta universal FC/SC/ST	
Tipo de detector	InGaAs	
Rango de potencia	-70~+10dBm	-50~+26dBm
Incertidumbre	±5%	
Onda estándar	850/980/1300/1310/1490/1550/1625/1650nm	
Onda personalizada	50	
Resolución de pantalla	Visualización lineal: 0,1 % Indicación logarítmica: 0,001/0,01/0,1dBm	
Frecuencia Identificada	270Hz, 330Hz, 1 kHz, 2kHz	
Almacenamiento	1000 ítems	

LOCALIZACIÓN VISUAL DE FALLOS	
Longitud de onda	650±30nm
Modo de salida	10mW
Modo	CW/1Hz/2Hz
Conector	Junta universal FC/SC/ST

SECUENCIA DE CABLES RJ45	
Rango de prueba	≤300 metros

SEGUIMIENTO DE CABLE RJ45 (OPCIONAL)	
Alcance de la prueba	≤300 metros
Modo de seguimiento	Seguimiento digital
Búsqueda en vivo/línea a línea	Soporte

FUENTE DE LUZ

FUENTE LÁSER		
Longitud de onda	850/1300±20nm	1310/1490/1550±20nm
Potencia de salida	≤-5dBm	
Rango de ajuste	0~6dB	
Paso de ajuste	0.1dB/1dB	
Modo	CW/270/330/1k/2kHz	
Estabilidad	±0.2dB/15min (Tras 15 minutos de precalentamiento)	
Conector	FC/SC	

SECUENCIA DE CABLES RJ45	
Rango de prueba	≤300 metros

OTRAS CARACTERÍSTICAS

Pantalla	LCD en color de 2,8 pulgadas, 240x320
Fuente de alimentación	Batería Li recargable, 2200mAh
Interfaz inalámbrica	Bluetooth no compatible
Tiempo de apagado automático	1 0min/30min/1 hora
Duración de la batería	≤12 horas
Temperatura de funcionamiento	-10ºC ~ +50ºC
Temperatura de almacenamiento	-40ºC ~ +70ºC
Humedad relativa	0-95% Sin condensación
Peso	~235g
Dimensiones	140mmx32mmx73mm

Copyright 2012 Cleerline Technology Group, All rights reserved. Subject to change without notice