

LPT-FANR308

Mini OTDR 1310/1550nm y RJ45 Probador Multifuncional

LPTFANR308_SS_SPB01W

Características

- Fibra y RJ45.
- LCD a color de 3.5 pulgadas.
- Módulos Funcionales 8.
- Rango dinámico 24dB.
- iOLM-Mapa de Eventos.
- Evento de Zona muerta 3m.
- Precisión de la prueba 60km.



LPT-FANR308

Mini OTDR 1310/1550nm y RJ45 Probador Multifuncional

El Mini OTDR multifuncional tiene una estructura compacta y un rendimiento estable. La Longitud de onda de prueba de este OTDR es de 1310 / 1550nm, el rango dinámico es de 24dB / 22dB. La distancia de medición es de 5m~60 km. Para fibra óptica G.652D. Tiene OPM incorporado (8 longitudes de onda estándar 850/980/1300/1310/1490/1550/1625/1650nm); Construcción OLS 1310/1550nm; VFL incorporado 10Mw; Prueba para RJ45 incorporada. Este Mini OTDR tiene la mayoría de las funciones y es el más rentable para mercado actual.

Su aplicación es principalmente: mantenimiento y prueba de línea de telecomunicaciones, fabricante de cable, pruebas de FTTX.

A Especificaciones técnicas

LPT-FANR308 Mini OTDR	
Longitud de onda	1310/1550nm±20nm
Tipo de Fibra	G.652D
Rango dinámico	24/22dB
Zona ciega del evento	3m
Zona ciega ATT	8m
Rango de prueba	500m~60km
Ancho del pulso	3ns~10us
Precisión de rango	± (1m + Intervalo de muestreo + 0.005% x Distancia de Prueba)
Precisión de la pérdida	±0.05dB/dB
Puntos de muestreo	16k~128k
Resolución de muestreo	0.05m~8m
Precisión de la reflexión	±3dB
Almacenamiento de datos	Interna: ≥600; Externa: Tarjeta TF
Nivel de seguridad laser	Clase II
Formato del archivo	Formato de archive estándar SOR
Conector	FC/UPC (Intercambiable SC, ST)
OPM	
Rango de la onda	800~1700nm
Tipo de interfaz	Junta Universal FC/SC/ST
Rango de prueba	-50dBm~+26dBm
Incertidumbre	±5%
Frecuencia de identificación	CW/270/330/1k/2kHz
Estabilidad	CW, ±0.5dB/15min (Prueba después de 15 minutos de calentamiento)
Conector	FC/UPC (Intercambiable SC, ST)
VFL	
Longitud de onda	650nm±20nm
Potencia de salida	≥10mW
Modo	CW/1Hz/2Hz
Conector	FC/SC/ST
Medida de longitud de cable RJ45	
Rango de prueba	300m
Otros parámetros	
Pantalla	LCD a color de 3.5 pulgadas
Interfaz de datos	Micro USB
Almacenamiento externo	Tarjeta TF
Fuente de poder	Batería de polímero de litio: 3.7V, 4000mAh Adaptador: 5VDC, 2A

Vida de la batería	En reposo >20h; Tiempo de medición >12h
Temperatura de Operación	-10°C~+50°C
Temperatura de almacenamiento	-40°C~+70°C
Humedad relativa	0~95% Sin condensación
Tamaño	173x82x37mm
Peso	≤350g
Funciones: Azul, OTDR/EVENTO, MAPA/OPM/LS/L/Secuencia RJ45/Rastreador de cable RJ45 (Detector de compra adicional)/ Longitud de línea RJ45/Luz Flash	

NOTA:

- Temperatura de prueba es 25°C+2°C, Ancho del pulso máximo, el tiempo promedio es mayor a 3 minutos.
- Condiciones de prueba del Evento de zona ciega de rango mínimo, ancho del pulso mínimo, pérdida de reflexión del extremo de fibra óptica (>45dB), valor típico.

B Lista de configuracion

No.	Nombre	Cant.	Comentarios
1	Host	1	Batería incluida
2	Adaptador	1	
3	Línea de Datos	1	
4	CD-ROM (Software de análisis/Manual de usuario)	1	
5	Manual de Usuario	1	
6	SC/UPC	1	
7	Certificado de Calificación/Tarjeta de Garantía de Servicio	1	
8	Certificado de Calibración	1	
9	Algodones limpios	10	
10	Mochila para instrumentos	1	

C Como Ordenar

LPT-FANR308 Mini OTDR 1310/1550nm y RJ45 Probador Multifuncional.