

JW3302T

Dominio del tiempo óptico Reflectómetro

El OTDR JW3302T adopta una pantalla táctil capacitiva completa de 5,6 pulgadas e integra medidores de potencia óptica de división de longitud de onda, OPM, medidores de potencia óptica y OTDR dinámico automático, OTDR experto, mapa de eventos, verificación del estado del terminal, fuente de luz estable, seguimiento de cable RJ45, fuente de luz roja, multicore. Pruebas, gestión de archivos y soporte de diagnóstico inteligente: prueba de divisor 1:32/1:64, inspección de cara final, pérdida, configuración del sistema y funciones de cambio de ocho idiomas están integradas. El OTDR tiene un rango dinámico máximo de 45 dB y puede alcanzar hasta 180 kilómetros o más. Prueba precisa en. Admite hasta cuatro longitudes de onda de 1310/1550/850/1300 nm con longitudes de onda de prueba de luz de 1310/1550/1625 nm. La zona ciega de eventos mínima es de 0,8 m y la resolución de muestreo máxima es de 2,5 cm. El OTDR está equipado con una batería de polímero de litio de alta densidad y gran capacidad de 5200 mAh, que cuenta con gestión inteligente de ahorro de energía y se alimenta/carga mediante una batería externa portátil. El JW3302T se puede utilizar para medir parámetros como la longitud, la pérdida y la calidad de conexión de diversas fibras ópticas y cables. Se aplica ampliamente en la construcción de ingeniería, el mantenimiento de líneas y las pruebas de rescate de emergencia de FTTH, redes de área metropolitana y sistemas de comunicación de redes troncales secundarias, así como en la investigación y la medición de producción de fibras ópticas y cables.

FST OTDR OLTS VLS OPC



Características del producto

- 1 Rango dinámico máximo de 45 dB, 256 kHz de datos. Punto de muestreo.
- 2 Función de monitorización automática de las luces de comunicación
- 3 Admite ocho idiomas y el formato de archivo SOR. OTDR profesional: medición, curva, lista
- 4 El mapa se muestra simultáneamente
- 5 Una fuente de luz que admite luz continua/salida en modo modulado
- 6 OTDR automático: Pruebas con un solo clic, sin necesidad de configuraciones complejas.
- 7 Soporte de diagnóstico inteligente: prueba de divisor 1:32/1:64

Introducción a la función



● Tabla de especificaciones técnicas

Parámetro	JW3302T		
Dimensiones	177 mm × 109 mm × 37 mm (sin incluir la protección de goma blanda)		
Peso	0,8 kg (con batería)		
Longitud de onda de funcionamiento (nm)	1310/1550	1310/1550/1625 (con dB) 1310/1550/1625/1650	1310/1550/850/1300 (con dB)
Rango dinámico máximo (dB) 32/30	37/35 40/38 42/40 45/43	37/36/37 42/40/42 45/43/43 42/40/40/40	37/36/28/26
Zona muerta de eventos	0,8 m		
Precisión de la zona muerta	5 metros		
de atenuación (m)	±(0,75 m + distancia × 0,0025 % + intervalo de muestreo) Excluyendo el error del índice de refracción		
Resolución (m)	0,025, 0,05, 0,1, 0,2, 0,5, 1, 2, 4, 8, 16, 32		
Rango de distancia (km)	0,5, 1, 2, 4, 8, 16, 32, 60, 120, 240 km		
Ancho de pulso (ns)	5, 10, 30, 80, 160, 320, 640, 1280, 5120, 10240, 20480		
Linealidad máxima de puntos de muestreo (dB/dB)	256k 0,03		
Resolución de pérdida (dB)	0,001		
Rango de ajuste del índice de refracción: 1,00000~1,99999 (Paso: 0,00001)			
Unidades de distancia: kilómetro, metro	kilopie, pie		
Pantalla LCD TFT a color de 5,6" (pantalla táctil capacitiva)			
Puerto de salida óptica FC/UPC (estándar),	SC/UPC (opcional)		
Idioma	Chino simplificado, inglés. Otros idiomas disponibles bajo petición.		
Puertos externos USB tipo C, Micro SD			
Adaptador de corriente CA/CC: Entrada: CA	100V~240V, 50/60Hz		
	Salida: CC 12V/2A		
	Batería interna de iones de litio: 3,7 V, 5200 mAh		
Duración de la batería	≥8 horas (modo de espera con brillo alto)		
Cumplimiento ambiental	Temperatura de funcionamiento: 0 ~+40 (Carga: 5 ~+40) Temperatura de almacenamiento: -20 ~+60 Humedad: 5%~95% (sin condensación)		

● Tabla de configuración estándar

N.º de artículo	Observaciones
1 OTDR JW3302T	Batería de iones de litio integrada
2 cables de alimentación	Entrada: CA 100V~240V, 50/60 Hz
Asamblea	Salida: CC 5V/2A
3 tarjetas de memoria	16 GB con memoria integrada software de análisis
4 Manual de usuario	-
5 Certificado de Conformidad	-
6 Funda blanda	-

