

OTDR



DESCRIPCIÓN

El OTDR optoelectrónico multifuncional integrado integral JW3302S es adecuado para la construcción y el mantenimiento de ingeniería basados en FTTx y redes de acceso. Es resistente a golpes y caídas, ajuste ergonómico. Cuenta con ocho funciones en uno, exportación de datos USB

El cuerpo compacto tiene ocho funciones en una, OTDR altamente integrado, ojo óptico, fuente de luz estable, medidor de potencia óptica, fuente de luz roja, calibración de secuencia de cable de red, prueba de pérdida de fibra, y funciones de iluminación, detecta rápidamente los puntos de fallo, conector universal, FC/SC/ST/intercambiable, 600 de almacenamiento interno del cuerpo, tarjeta TF expandible, exportación de datos USB, batería de litio de 4000mAh incorporada, carga USB, y banco de energía en cualquier momento. Fuente de alimentación, adecuado para el trabajo de campo a largo plazo.

TABLA DE ESPECIFICACIONES

OTDR mini profesional	
Modelo	3302SJ
Longitud de onda de prueba	1310 nm/1550 nm ± 20 nm
Tipo de fibra	Fibra SM G.652
Rango dinámico	24 dB/22 dB
Batería	Litio 400 mAh
Punto ciego del evento	3 m
Punto ciego de atenuación	8 millones
Rango de medición	3 m ~ 60 km
Ancho de pulso	3ns~10us
Precisión de la medición de distancia	± (1 m + intervalo de muestreo + 0,005 % × distancia de prueba)
Linealidad	±0,2 dB/dB
Puntos de muestreo	16k ~ 128k
Resolución de muestreo	0,05 m ~ 8 m
Precisión de reflexión	±3dB
Almacenamiento de datos	Interno: ≥600 piezas; externo: tarjeta TF escalable
Nivel de seguridad del láser	Clase II
Formato de archivo	Formato de archivo estándar SOR
Conector óptico	FC/UPC (SC y ST intercambiables)
Medidor de potencia óptica	
Rango de longitud de onda	800 nm ~ 1700 nm
Conector óptico	Conector universal FC/SC/ST
Rango de medición	-50dBm~+26dBm
Incertidumbre	±5%
Reconocimiento de frecuencia	Onda continua/270/330/1k/2kHz
Longitud de onda de calibración	850/980/1300/1310/1490/1550/1625/1650 nm



HACIA
EL FUTURO DIGITAL

Fuente de luz	
Tipo de láser	FP-LD
Longitud de onda de salida	1550 nm ± 20 nm 1310 nm/1550 nm ± 20 nm
Potencia de salida	≥-5dBm
Frecuencia de modulación	270/330/1k/2kHz
Estabilidad	En sentido contrario, ±0,5 dB/15 min (Prueba después de precalentar durante 15 minutos al inicio)
Conector óptico	Código postal/UPC (SC y ST intercambiables)
VFL	
Longitud de onda de trabajo	650 nm ± 20 nm
Potencia de salida	≥10 mW
Modo de trabajo	Onda continua/1 Hz/2 Hz
Conector óptico	Conector universal FC/SC/ST
Indicadores de máquina completos	
Mostrar	Pantalla LCD a color de 3,5 pulgadas
Interfaz de datos	Micro USB
Almacenamiento externo escalable	TF Card
Modo de suministro de energía	Batería de polímero de litio:3,7 V, 4000 mAh Adaptador de corriente:5 V CC, 2A
Duración de la batería	Modo de espera >20horas; modo de medición >12horas
Temperatura de trabajo	-10°C~+50°C
Peso total	≤350 g
Dimensión	173 mm × 82 mm × 37 mm

Características

- Pantalla LCD a color de 3,5 pulgadas
- Conectores intercambiables de FC/SC/ST
- Batería de litio de gran capacidad de 4000mAh
- Almacenamiento interno de datos de 600pcs
- Tarjeta TF escalable, exportación de datos USB
- Funciones: OTDR, mapa de eventos, medidor de potencia óptica, luz roja, fuente de luz, prueba de pérdida, prueba de secuencia de línea RJ45, iluminación
- Tamaño compacto, fácil de transportar
- Diseño de encapsulado de carcasa: a prueba de golpes y resistente a caídas