



FICHA TÉCNICA ▶ MINI OTDR DX450 BÁSICO MONOMODO

M/*****

EL MINI OTDR DX450 UTILIZA UNA PANTALLA TÁCTIL CAPACITIVA DE 4,3 PULGADAS. INTEGRA OTDR, MAPEO DE EVENTOS, OPM Y RASTREO DE CABLE RJ45. EL OTDR TIENE UN RANGO DINÁMICO MÁXIMO DE 30 DB, MEMORIA DE 8 GB Y CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO DE MÁS DE 200.000 CURVAS. ESTÁ EQUIPADO CON UNA BATERÍA DE POLÍMERO DE LITIO DE ALTA DENSIDAD, GESTIÓN INTELIGENTE DE AHORRO DE ENERGÍA, TIEMPO DE MEDICIÓN DE MÁS DE 8 HORAS Y SOPORTA LA ALIMENTACIÓN Y CARGA DE UNA BATERÍA EXTERNA.

PESO
≤ 0,5 KG (BATERÍA INCLUIDA)

DIMENSIONES
189MM×115MM×43MM



PREMIUM

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS OTDR

TIPO DE FIBRA	G.652 SM	
LONGITUD DE ONDA	1310/1550	
RANGO DINAMICO	26DB/24DB	30DB/28DB
ZONA MUERTA DE EVENTO		1.5M
AREA CIEGA DE ATENUACION		8M
RANGO DE PRUEBA	0.1KM/0.3KM/0.5KM/1.25KM/2.5KM/5KM/10KM/20KM/40KM/80KM/125KM/260KM	
ANCHO DE PULSO	3NS/5NS/10NS/20NS/30NS/50NS/80NS/100NS/200NS/300NS/500NS/800NS/1US/2US/3US/5US/8US/10US/20US	
PRECISION DE RANGO	± (1M + INTERVALO DE MUESTRA + 0.005 % × DISTANCIA DE PRUEBA)	
LINEALIDAD	≤ 0,05DB/DB	ÍNDICE DE REFRACTION 1.00000-2.00000
PUNTOS MAX. DE MUESTRA	≥ 160K	FORMATO DE ARCHIVO FORMATO DE ARCHIVO ESTÁNDAR SOR
RESOLUCIÓN DE MUESTRA	0.03M-16M	ANÁLISIS DE PÉRDIDAS MÉTODO DE 4 PUNTOS / MÉTODO DE 5 PUNTOS
RESOLUCIÓN DE PÉRDIDAS	0.001DB	NIVEL DE SEGURIDAD LÁSER CLASE II
UMbral DE PÉRDIDA	0.20DB	CONECTOR FC/UPC (SC Y ST INTERCAMBIABLES)
RESOLUCIÓN DE RANGO	0.001M	FRECUENCIA DE ACTUALIZACIÓN 3HZ (TYP.)
PANTALLA	4.3" 800×480 PANTALLA TÁCTIL	TEMP. DE TRABAJO -10°C~+50°C
TRANSFERENCIA DE DATOS	USB TIPO C	TEMP. DE ALMACENAMIENTO -40°C~+70°C
ALMACENAMIENTO DE DATOS	8GB, ≥200.000 CURVAS	HUMEDAD RELATIVA 0~95% SIN CONDENSACIÓN
FUENTE DE ALIMENTACIÓN	ADAPTADOR CA/CC: ENTRADA: 100 V - 240 V, 50/60 Hz, 0.6 A; SALIDA: 5 V, 2 A; BATERÍA DE LITIO: 3.7 V, ≥4000 MAH	

OPM

RANGO DE ONDA	800NM-1700NM
ONDA DE CALIBRACIÓN	850/1300/1310/1490/1550/1625/1650NM
RANGO DE PRUEBA	-70→+10DBM (OPCIONAL)/-50→+26DBM (ESTÁNDAR)/-40→+26DBM (XGPON)
RESOLUCIÓN	0.01DB
INCERTIDUMBRE	±5%
IDENTIFICACIÓN DE FRECUENCIA	CW/270/330/1K/2KHZ
CONECTOR	UNIVERSAL FC/SC/ST
RECONOCIMIENTO DE ONDAS	SOPORTA
RJ45 CABLE LONGITUD	
DISTANCIA DE PRUEBA	≤300M

VFL

LONGITUD DE ONDA	650NM±20NM
POTENCIA DE SALIDA	≥10MW
MODO	CW/1HZ/2HZ
CONECTOR	FC/UPC (SC Y ST INTERCAMBIABLES)
NIVEL DE SEGURIDAD LÁSER	CLASE III

RJ45 RASTREO DEL CABLE

MODE	RASTREO DIGITAL
DISTANCIA	≤300M
RASTREO DE PARES EN LÍNEA/LÍNEA	SOPORTA



LS

LONGITUD DE ONDA	CONSISTENTE CON OTDR
ENERGIA	≥ -5DBM
ESTABILIDAD	CW, ±0,5 DB/15 MIN (DESPUÉS DE 15 MIN DE PRECALENTAMIENTO)
CONECTOR	CONSISTENTE CON LA INTERFAZ OTDR
MODO	CW/270HZ/330HZ/1KHZ/2KHZ

OPTICAL LOSST TEST

LONGITUD DE ONDA	CONSISTENTE CON LS
IL PRUEBA	SOPORTA



MULTITÁCTIL
GESTOS COMPATIBLES
ACERCAR Y ALEJAR CURVAS



MICROSCOPIO
IMÁGENES DE ALTA DEFINICIÓN



PRUEBA DE PÉRDIDA DE INSERCIÓN



GESTIÓN DE ARCHIVOS
GESTIÓN A NIVEL INFORMÁTICO



12 H EN ESPERA
ULTRA LIGERO

