



FICHA TÉCNICA ▶ MINI OTDR DX450 BASICO 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.

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 REFRACCIÓN	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
MODOS	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

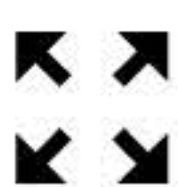
LONGITUD DE ONDA	CONSISTENTE CON OTDR
ENERGIA	≥ -5DBM
ESTABILIDAD	CW, ±0.5 DB/15 MIN (DESPUÉS DE 15 MIN DE PRECALENTAMIENTO)
CONECTOR	CONSISTENTE CON LA INTERFAZ OTDR
MODOS	CW/270HZ/330HZ/1KHZ/2KHZ

OPTICAL LOSS TEST

LONGITUD DE ONDA	CONSISTENTE CON LS
IL PRUEBA	SOPORTA



PESO
≤ 0,5 KG (BATERÍA INCLUIDA)



DIMENSIONES
189MM×115MM×43MM



PREMIUM



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

