



Mini testeador de fibra óptica (OPM y VFL) y cables de datos

Testeador de potencia óptica (OPM) y de cables de datos compacto, robusto, ergonómico y de bajo consumo.

Se utiliza para verificar la calidad de las redes ópticas FTTx, principalmente para FTTH (Fiber To The Home), y de las redes de datos. Mide los valores de potencia óptica en fibra óptica monomodo (SM) para las longitudes de onda 1310nm, 1490nm, 1550nm, 1625nm y 1650nm, y en fibra óptica multimodo (MM) para las longitudes de onda 850nm, 1300nm y 1310nm. Además, se utiliza también para la comprobación de los pines de los cables de datos mediante su unidad remota extraíble.

Dispone de funciones adicionales como Localizador Visual de Fallos (VFL) para verificar la transmisión de señales de datos e incluye una linterna para facilitar el trabajo en lugares poco iluminados.

Este mini testeador destaca por la integración de múltiples funciones en un tamaño reducido, fácil de llevar. Se convierte así en un accesorio realmente práctico para el instalador, una solución versátil para diversas aplicaciones.

Este kit cumple con los requisitos de la normativa ICT-2 para instaladores Categoría B y Categoría F.

Ref.	236780
Ref. Lógica	OPMVFLRJ45
EAN13	8424450304976

Embalajes

Caja	1 Unidades
-------------	------------

Datos físicos

Peso neto	104,00 g
Volumen bruto	0,28 dm³
Peso bruto	134,00 g
Anchura	67,00 mm
Altura	104,00 mm
Profundidad	26,00 mm
Peso del producto principal	104,00 g

Destaca por

- Mediciones confiables y precisas gracias a los detectores ópticos de alto rendimiento
- Múltiples funciones en un único dispositivo: Medición de potencia óptica (OPM), localizador visual de fallos (VFL), prueba de cables RJ45 UTP y linterna
- Visualización de los resultados de las mediciones en diferentes unidades: dBm, dB y mW
- Función de calibración automática para asegurar mediciones precisas y consistentes en todo momento
- Historial de hasta 50 registros, para poder revisar o comparar las medidas previas
- Interfaz óptica universal de 2,5mm, compatible con conectores SC, FC y ST
- Compatible también con conectores LC utilizando un latiguillo intermedio adaptador, no incluido, en fibras multimodo (MM) y monomodo (SM)
- Flexibilidad de alimentación: Mediante 2 pilas AAA (no incluidas) o cable USB Tipo C
- Fácil de transportar para el instalador debido a su tamaño compacto

Especificaciones técnicas

Especificaciones técnicas:

Pantalla	1,88 "/4,8 cm
Linterna	LED
Alimentación	2x Pilas AAA / Puerto USB-C
Temperatura funcionamiento	-10 a +50 °C
Temperatura de almacenaje	-25 a +70 °C
Humedad relativa	0 - 95 % (sin condensación)
Dimensiones (Anc x Al x Pr)	67 x 104 x 26 mm
Peso Neto	104 g
Idiomas	Inglés
Almacenamiento de datos	50 registros

Localizador Visual de Fallos (VLF):

Longitud de onda	650 ± 30 nm
Nivel de Salida	10 mW typ.
Rango de distancia	≤ 5 Km (para fibra monomodo (SM))
Clase de Láser	3R:AEL ≤ 4,99mW (3,5mW typ.)
Frecuencia	CW, 1, 2 Hz
Conector de Fibra	FC/SC/ST - Férula UPP (universal push pull) 2,5 mm

Medidor de Potencia Óptica (OPM):

Longitud de onda	850, 1300, 1310, 1490, 1550, 1625, 1650 nm
Rango dinámico	-70 a +10 dBm
Precisión	± 0,35 dB
Resolución	0,01 dB
Unidades	dBm, mW, dB
Detección de tonos	CW, 270, 1000, 2000 Hz
Tipo de Láser	InGaAs
Conector de Fibra	FC/SC/ST - Férula UPP (universal push pull) 2,5 mm

Testeador de redes:

Conectores	RJ45 UTP
Longitud máxima	305 m