

Multímetro Óptico Recargable 4 en 1 / OPM + VFL 10 mW + LED + RJ45

Fibra Óptica / Equipos de Prueba y Empalme

Multímetro óptico recargable KONGIA 4 en 1: medidor de potencia de -50 a +26 dBm, VFL de 10 mW, iluminación LED y comprobador RJ45 con módulo remoto extraíble.



Multímetro óptico 4 en 1
OPM + VFL de 10 mW + LED + RJ45

KG-FT-OPM4IN1-DC5010

Marca
KONGIA

Modelo
OPM4IN1-DC5010

Funciones
Medidor de potencia óptica (OPM), localizador visual (VFL), iluminación LED y comprobador RJ45

ESPECIFICACIONES TECNICAS

PARAMETRO	DETALLE
Marca	KONGIA
Modelo	OPM4IN1-DC5010
SKU	KG-FT-OPM4IN1-DC5010
Funciones	Medidor de potencia óptica (OPM), localizador visual (VFL), iluminación LED y comprobador RJ45
Rango de potencia óptica	-50 a +26 dBm
Detector	InGaAs
Rango espectral	800-1700 nm
Longitudes de onda calibradas	850, 980, 1270, 1300, 1310, 1490, 1550, 1577, 1625 y 1650 nm
Precisión indicada	+/-0,2 dB; permite calibración manual
Resolución logarítmica	0,01 dBm
Resolución lineal	0,1 %
Interfaz óptica	Universal de 2,5 mm; adaptador LC opcional
Memoria	Hasta 500 registros
VFL	Potencia nominal de 10 mW; longitud de onda de 650 nm
RJ45	Comprobación de continuidad y secuencia de hilos, con indicadores 1-8
Módulo remoto RJ45	Extraíble e integrado en la base
Iluminación	LED auxiliar
Pantalla	LCD retroiluminada
Alimentación	Batería de ion de litio recargable integrada
Carga	USB-C
Apagado automático	Tras 10 minutos en espera

PARAMETRO	DETALLE
Temperatura de operación	-10 a +60 °C
Temperatura de almacenamiento	-25 a +70 °C
Dimensiones del equipo	113 x 63 x 26 mm
Peso del equipo	Aproximadamente 120 g
Dimensiones del embalaje	Aproximadamente 128 x 94 x 36 mm
Peso del conjunto	Aproximadamente 150 g
Garantía	5 años

BENEFICIOS CLAVE

Cuatro funciones para instalación y mantenimiento de fibra y cableado de red.
Detector InGaAs con 10 longitudes de onda calibradas y memoria de hasta 500 registros.
VFL de 650 nm y 10 mW para localizar visualmente fallos en fibra.
Comprobación de continuidad y secuencia RJ45 con ocho indicadores y remoto extraíble.
Batería de litio integrada, carga USB-C y apagado tras 10 minutos en espera.
Pantalla retroiluminada, luz LED auxiliar y formato compacto de 120 g aproximadamente.

APLICACIONES

Instalaciones FTTH | Medición de potencia óptica y comprobación de enlaces.
Mantenimiento de fibra | Localización visual de fallos mediante VFL.
Cableado de red | Comprobación de continuidad y secuencia de hilos RJ45.
Trabajo en campo | Iluminación auxiliar y equipo compacto recargable.

PRESENTACION Y EMPAQUE

1 multímetro KONGIA OPM4IN1-DC5010 con módulo remoto RJ45 integrado, 1 cable de carga USB-A a USB-C, 1 correa, guía de uso, tarjeta de control de calidad y caja. Adaptador LC opcional, no incluido en el conjunto mostrado.

GARANTIA

Garantía KONGIA de 5 años.