

OTDR P60 profesional 8 en 1 recargable / 1310/1550 nm / 24/22 dB / Hasta 60 km

Instalaciones Profesionales / OTDR y equipos de prueba

OTDR 8 en 1 / 1310/1550 nm / 24/22 dB / Hasta 60 km / LCD a color de 3,5 pulgadas / Micro USB y tarjeta TF.





OTDR PROFESIONAL P60

1310/1550 nm · Hasta 60 km

KG-FT-OTDR-P60

KG-FT-OTDR-P60

Tipo de fibra
Monomodo G.652

Longitud de onda
1310/1550 nm

Rango dinámico
24/22 dB

ESPECIFICACIONES TECNICAS

PARAMETRO	DETALLE
SKU	KG-FT-OTDR-P60
Tipo de fibra	Monomodo G.652
Longitud de onda	1310/1550 nm
Rango dinámico	24/22 dB
Rango de medición	3 m-60 km
Zona muerta de evento	3 m
Zona muerta de atenuación	8 m
Ancho de pulso	5-10000 ns
Precisión de distancia	+/- (1 m + intervalo de muestreo + 0.005% x distancia)
Linealidad	+/- 0.2 dB/dB
Puntos de muestreo	16k-128k
Resolución de muestreo	0.05-8 m

PARAMETRO	DETALLE
Precisión de reflexión	+/-3 dB
Formato de archivo	SOR
Conector	FC/PC; SC/ST intercambiables
OPM	800-1700 nm, -50 a +26 dBm, precisión +/-5%, CW/270/330/1k/2k
Longitudes OPM calibradas	850/1300/1310/1490/1550/1577/1625 nm
Fuente láser	1310/1550 nm, >=-5 dBm, CW/270/1k/2k
VFL	650 +/-20 nm, >=10 mW, CW/1 Hz/2 Hz
Funciones integradas	OTDR / OPM / fuente de luz estable / mapa de eventos / VFL / secuencia RJ45 / longitud y localización RJ45 / LED
Pantalla	LCD a color de 3,5 pulgadas
Controles	Botones físicos F1-F4, zoom, medición, navegación, confirmar y volver
Interfaz / memoria	Micro USB para carga y datos / tarjeta TF (Micro SD)
Puertos adicionales	Prueba RJ45 y orificio de reinicio
Batería / alimentación	Recargable de 3,7 V, 4000 mAh / 5 VDC 2 A
Autonomía	Espera >20 h; medición >12 h
Ambiente	Operación -10 a +50 °C; almacenamiento -40 a +70 °C; 0-95% HR
Dimensiones / peso	173 x 82 x 37 mm / <=350 g
Garantía	3 años

BENEFICIOS CLAVE

OTDR monomodo G.652 con doble longitud de onda de 1310/1550 nm.

Rango dinámico de 24/22 dB y medición hasta 60 km.

Zona muerta de evento de 3 m y zona muerta de atenuación de 8 m.

Ocho funciones: OTDR, OPM, fuente de luz, mapa de eventos, VFL, secuencia RJ45, longitud/localización RJ45 y LED.

Pantalla LCD a color de 3,5 pulgadas con botones F1-F4, zoom, medición y navegación.

Batería recargable de 4000 mAh y puerto Micro USB para carga y datos.

Ranura TF (Micro SD) para almacenamiento de resultados.

Conector FC/PC con adaptadores SC/ST según configuración.

Linterna LED para zonas oscuras y protecciones laterales de goma.

APLICACIONES

Certificación Técnica de Enlaces Monomodo | Caracterización bidireccional cuando el procedimiento lo requiera, con registro de distancia, pérdidas y eventos.

Localización de Pérdidas, Empalmes y Conectores | Análisis de la traza para ubicar eventos reflectivos y no reflectivos a lo largo del enlace.

Instalación FTTH, FTTx y Telecomunicaciones | Aceptación y mantenimiento de acometidas, troncales y enlaces de acceso en campo.

Diagnóstico Profesional Multiherramienta | Uso complementario de OTDR, OPM, fuente óptica y VFL para investigar fallas desde distintos enfoques.

Configuración OTDR y Validación del Enlace | Defina longitud de onda, rango, pulso e índice de refracción; use lanzamiento/recepción y guarde la traza SOR.

PRESENTACION Y EMPAQUE

OTDR P60

Cable de carga USB

Adaptador de alimentación

Adaptador óptico según configuración

Manual de instrucciones

Caja de embalaje

GARANTIA

Garantía KONGIA de 3 años.

CUMPLIMIENTO DECLARADO

RoHS / ISO 9001 / REACH / CE Compliant