

OTDR C80 compacto multifunción recargable / 80 km / 1310/1550 nm / Pantalla táctil de 3,5 pulgadas

Instalaciones Profesionales / OTDR y equipos de prueba

OTDR recargable de hasta 80 km / 1310/1550 nm / 22/20 dB / Pantalla táctil de 3,5 pulgadas / OPM, VFL, fuente de luz y mapa de eventos.



KG-FT-OTDR-C80

Tipo de fibra

Monomodo G.652D

Longitud de onda

1310/1550 nm +/-20 nm

Rango dinámico

22/20 dB

ESPECIFICACIONES TECNICAS

PARAMETRO	DETALLE
SKU	KG-FT-OTDR-C80
Tipo de fibra	Monomodo G.652D
Longitud de onda	1310/1550 nm +/-20 nm
Rango dinámico	22/20 dB
Zona muerta de evento	2 m
Zona muerta de atenuación	8 m
Rangos de distancia	100 m / 500 m / 1 / 2 / 5 / 10 / 20 / 40 / 60 / 80 km
Ancho de pulso	5 ns a 10 us
Precisión de distancia	+/- (1 m + intervalo de muestreo + 0.005% x distancia)
Linealidad	+/-0.2 dB/dB
Puntos de muestreo	Máximo 20,000

PARAMETRO	DETALLE
Resolución de muestreo	25 cm-8 m
Resolución de pérdida / distancia	0.001 dB / 0.001 m
Precisión de reflexión	+/-3 dB
Formato de archivo	SOR estándar
Funciones integradas	OTDR / mapa de eventos / OPM / fuente de luz / VFL / prueba de pérdidas / linterna
OPM	850/1270/1300/1310/1490/1550/1577/1610/1625/1650 nm; rangos -70 a +10 dBm o -50 a +26 dBm
VFL	650 nm, >=10 mW
Pantalla	Capacitiva a color de 3,5 pulgadas; control multitáctil
Batería	Litio recargable
Carga y transferencia	USB-C
Interfaz y memoria	USB-C; memorias USB; >=400 registros internos; tarjeta SD
Ambiente	Operación -10 a +50 °C; almacenamiento -40 a +70 °C; 0-90% HR
Dimensiones / peso	130 x 78 x 35 mm / aprox. 215 g con batería
Configuración recomendada	TL295-D22 / SC/UPC / interfaz en inglés
Garantía	3 años

BENEFICIOS CLAVE

OTDR monomodo G.652D de 1310/1550 nm y rango dinámico de 22/20 dB.

Rangos de medición hasta 80 km y zona muerta de evento de 2 m.

Pantalla capacitiva a color de 3,5 pulgadas con control multitáctil.

OTDR, OPM, VFL, fuente de luz, mapa de eventos y prueba de pérdidas integrados.

Batería de litio recargable y diseño de bajo consumo.

USB-C para carga y transferencia de datos; compatible con memorias USB.

Almacenamiento interno de al menos 400 registros y ampliación con tarjeta SD.

Linterna integrada y estuche de transporte.

APLICACIONES

Caracterización de Enlaces Monomodo | Localización de eventos y estimación de pérdidas a lo largo de enlaces ópticos instalados.

Instalación y Mantenimiento FTTH y FTTx | Diagnóstico de acometidas, splitters, empalmes y conectores durante activación o reparación.

Medición de Continuidad y Potencia Óptica | Comprobaciones complementarias para confirmar presencia de señal y nivel recibido en campo.

Diagnóstico Portátil para Técnicos de Campo | Evaluación cotidiana de enlaces desde cajas terminales, ODF y puntos de acceso del cliente.

Configuración de Prueba y Cable de Lanzamiento | Seleccione fibra, longitud de onda, rango y pulso adecuados; use cables de lanzamiento/recepción para evaluar conectores extremos.

PRESENTACION Y EMPAQUE

OTDR C80

Cable de carga USB-C

Bastoncillos de limpieza

Manual de instrucciones

Estuche de transporte

Caja de embalaje

GARANTIA

Garantía KONGIA de 3 años.

CUMPLIMIENTO DECLARADO

RoHS / ISO 9001 / REACH / CE Compliant