

OPENETICS

GAMA

Fibra Óptica

Reflectómetros Ópticos OTDR Plataforma Multifunción



Descripción

Plataforma OTDR multifunción TB700 de mano. Permite realizar mediciones monomodo en aplicaciones FTTx. Este equipo es idóneo para medir pérdidas de canal completo, pérdidas en conectores, fusiones, empalmes mecánicos y cualquier evento que pueda existir en el canal de Fibra Óptica, así como toda clase de medidas en operaciones de mantenimiento en fibra óptica monomodo.

El equipo OTDR de mano incluye un localizador visual de fallos y viene equipado con un potente software de fácil uso, una pantalla extra brillante de 3.5 pulgadas touch y dos interfaces para la extracción de datos generados (USB y tarjeta SD). Tiene incorporada la función de fuente de luz OLS y medición OPM. Incorpora un comprobador de cableado ethernet RJ45

Además posee un diseño robusto, pero ligero contando con una batería de 6 horas de autonomía convirtiéndolo en el equipo ideal para trabajos en campo.

Beneficios y Características

- Longitud de onda: 1310/1550 nm.
- Rango dinámico 22/20 dB.
- Localizador visual de fallos incluido DE 10 mw para más de 10 km.
- Tipos de Fibras: Monomodo.
- Adaptador FC/UPC.
- Zona muerta extra corta 1 m.
- Para mediciones de enlaces ópticos de hasta 80 km.
- Interfaces USB, posibilidad de conectar memoria USB.
- Capacidad de memoria interna mayor a 800 mediciones.
- Capacidad de memoria adicional 1GB más de 6000 mediciones.
- Batería Li-ion recargable de gran capacidad 5000 mAh y 3,7 V.
- Pantalla LCD TFT táctil a color de 3,5 pulgadas (640 × 480).
- Interface de extracción de datos USB, SD.
- Fuente de luz OLS y medidor de potencia +26N - 50 dBm.
- Comprobador de cableado de cobre con RJ45 incluido.

Ficha Técnica

Fecha:

Código Nº:

02-01-1-0-ES-V1.0 10/05/2021

Sede Central y Oficinas en España

Barcelona:

Ctra. de Rubí, 324, Nave D, P. I. Can Guitard, (08228) Terrassa

T: (+34) 937 848 212 F: (+34) 937 848 210 E: info@openetics.com

Madrid:

C/ Resina, 35, Nave 4, (28021) Madrid

T: (+34) 915 474 943 F: (+34) 937 848 210 E: info@openetics.com

© 2008 Openet ICS International S.A. Todos los derechos reservados.

Las especificaciones aquí publicadas están actualizadas en la fecha de la publicación de este documento. Puesto que mejoramos continuamente nuestros productos, OPENET ICS se reserva el derecho de modificar las especificaciones sin que medie notificación previa.



OPENETICS

Reflectómetros Ópticos OTDR Plataforma Multifunción

GAMA

Fibra Óptica

Technical Specifications

■ OTDR	p/n 17097
■ Dynamic range:	22 / 20 dB
■ Wavelength (± 20 nm):	1310 / 1550
■ Display:	3.5 inch TFT LCD Touch Screen
■ Light type:	LD
■ Optical interface:	FC/UPC
■ Distance range (km):	máx. 80 km.
■ Pulse width (ns):	5nS ~ 20 µS
■ Measurement duration:	15 s, 30 s, 1 min, 2 min, 3 min
■ Attenuation blind:	7 m
■ Event zone:	1 m
■ Distance uncertainty:	± (1m+5' 10-5' Distance + Sampling distance)
■ Trace storage capacity:	more than 60,000 records
■ Data interface:	USB - SD
■ Visible light wavelength:	650 nm
■ Visible light output power (dBm):	10 mW
■ Visible light test distance (km):	10
■ Dimensiones:	160 x 85 x 38 mm.
■ Peso:	430 g
■ Fuente de alimentación:	incluida
■ Bolsa transporte:	incluida

Información Comercial

Ref.	Descripción	Embalaje
17097	Plataforma OTDR Multifunción 1310/1550 nm 20/22 dB	1

Ficha Técnica

Fecha:

Código Nº:

02-01-1-0-ES-V1.0 10/05/2021

Sede Central y Oficinas en España

Barcelona:

Ctra. de Rubí, 324, Nave D, P. I. Can Guitard, (08228) Terrassa

T: (+34) 937 848 212 F: (+34) 937 848 210 E: info@openetics.com

Madrid:

C/ Resina, 35, Nave 4, (28021) Madrid

T: (+34) 915 474 943 F: (+34) 937 848 210 E: info@openetics.com

© 2008 Openet ICS International S.A. Todos los derechos reservados.

Las especificaciones aquí publicadas están actualizadas en la fecha de la publicación de este documento. Puesto que mejoramos continuamente nuestros productos, OPENET ICS se reserva el derecho de modificar las especificaciones sin que medie notificación previa.

