

El reflectómetro Óptico **MTS6000 ACTERNA**, es un OTDR ampliable y modular de gran flexibilidad y facilidad de uso. Tiene una autonomía de varias horas de operación mediante batería de iones de litio.

Esta nueva versión no solo sirve para certificar a nivel de capa física, sino que también puede certificar a nivel de red.

Su diseño modular lo hace ideal para la certificación de cualquier tipo de instalaciones de fibra mediante el uso del módulo del equipo correspondiente.



## Características

- LONGITUD DE ONDA: 850 nm / 1310 nm / 1550 nm / 1490 nm / 1625 nm +/- 20 nm  
(Varias opciones seleccionables según modelo)
- PTDR SEGURIDAD LASER IEC 805 Clase 1
- RANGO HASTA 240 Km
- RANGO DINÁMICO RMS: según módulo
- ENTRADA / SALIDA USB 1.1, RJ-45
- FUENTE ALIMENTACIÓN BATERIA LiION Externa
- TIEMPO DURACIÓN: ~ 5 HORAS
- DIMENSIONES: ANCHO: 285 mm  
ALTURA: 195 mm  
PROFUNDIDAD: 93 mm
- PESO: 3,4 Kgrs. con 1 Módulo, 1 Batería
- IDIOMA: ESPAÑOL, INGLÉS, FRANCÉS

## Aplicaciones

- Telecomunicaciones y CATV
- Redes de Area Local (LAN's)
- Transmisión de Datos en Sistemas de Control Industrial
- FTTx

## Referencia

EM6000	- PLATAFORMA OTDR MTS-6000 CON BATERIA Y PANTALLA
E80VFL	- VISUAL FAULT LOCATOR
E80TS	- OPTICAL TALKSET
E80PM	- OPTICAL POWER METER
E8126SRe	- OTDR short range 1310/1550 nm
E8126DR	- OTDR Medium range/high resolution 1310/1550 nm
E8126HD	- OTDR Long range 1310/1550 nm
E8127HD	- OTDR Long range 1625 nm
E8136HD	- OTDR Long range 1310/1550/1625 nm
E8126VLR	- OTDR Very long range 1310/1550 nm
E8129VLR	- OTDR Very long range 1550/1625 nm
E8123MM	- OTDR High resolution 850/1300 nm

	High performance Multimode (MM)	Short range Singlemode(SRe)	Medium range Singlemode(DR)	Long range Singlemode(HD)	Very long range Singlemode (VLR)
Longitud onda central	850/1300 nm	1310/1550 nm	1310/1550 nm	1310/1550/1625 nm	1310/1550/1625 nm
Laser safety class	Clase1	Clase1	Clase1	Clase1	Clase1
Ancho pulso	3ns hasta 200ns	10ns hasta 10us	5ns hasta 10us	10ns hasta 20us	10ns hasta 20us
Rango distancia	Hasta 80Km	Hasta 260Km	Hasta 260Km	Hasta 380Km	Hasta 380Km
Rango dinámico	25/23 dB	34/32 dB	37/35 dB	42/40/40 dB	45/43/43 dB
Zona muerta	1,5 m	3 m	1 m	3 m	0,8 m
Atenuación Zona muerta	5 m	15 m	8 m	15 m	4 m

### - Características Modulos OTDR

#### KITS OTDR JDSU

1104-900001	<b>MTS6000/26LR-A</b> Reflectometro OTDR <b>Monomodo</b> . Contiene EM6000(plataforma MTS6000),E8126LR (Modulo Largo alcance 43/41 dB 1310/1550 um), ESCASE4 (Maleta transporte ligera), Incluye certificados de calibración y software de analisis de trazas EOFs200
1104-900002	<b>MTS6000/36LR-A</b> Reflectometro OTDR <b>Monomodo Largo alcance</b> . Contiene EM6000(plataforma MTS6000),E8136LR (Modulo Largo alcance 43/41/41 dB 1310/1550/1625 um), ESCASE4 (Maleta transporte ligera), Incluye certificados de calibración y software de analisis de trazas EOFs200
1104-900003	<b>MTS6000QUAD</b> Reflectometro OTDR <b>Monomodo y Multimodo</b> . Contiene EM6000(plataforma MTS6000),E8146SLR (Modulo Corto alcance LAN 24/24/40/38 dB 850/1300/1310/1550 um), ESCASE4 (Maleta transporte ligera), Incluye certificados de calibración y software de analisis de trazas EOFs200