

MINI OTDR ADECOMM



Las redes de fibras ópticas siguen avanzando y sus aplicaciones se aproximan ya al uso doméstico, antiguos instaladores de redes de cobre veían con dificultad el trabajo de mediciones de fibras ópticas en campo y el traslado de éstos equipos demandaba sumo cuidado, Adecomm presenta el más pequeño, práctico y económico OTDR del mercado, el nuevo 18E1 es el equipo ideal para trabajos sobre redes FTTH donde en pequeños tramos pueden producirse "grandes eventos" que arruinen los cálculos iniciales y necesitamos "altísima precisión" para encontrar defectos de instalación, fibras cortadas o dañadas. También lo es para mediciones donde los enlaces de grandes distancias ya que su rango dinámico permite realizar mediciones donde las distancias superen los 400km.

**Prestaciones:**

- Carcasa termoinyectada, de características liviana, ideal para el trabajo en campo.
- Pantalla de tipo "anti reflex" TFT LCD, con alto contraste, necesario para el trabajo en exterior a plena luz del día
- "Zona muerta" reducida en extremo a 1.6mts. necesario para búsquedas de eventos cercanos.
- Disparo de medición automática con un solo botón, correcto para el ahorro de tiempo.
- Interfaz tipo USB y soporte de tarjeta e memoria tipo SD para bajada de datos del trabajo.
- Soporte del formato de archivos Bellcore GR196, estándar mundial para bajada de datos de todos los OTDR's.
- Alarma de batería baja con indicador inteligente para su administración en zonas donde no es posible conseguir alimentación de energía
- Batería construída en Litio que garantiza el funcionamiento del equipo por más de 10 horas.
- Localizador de fallas de luz visible incorporado, trabaja en el rango de 650nm.

Longitud de onda	1310nm/1550nm
Centro longitud de onda	±20nm
Rango dinámico	30/28dB
Error de distancia	±( 0.75 mt. + 0.003% de la distancia)
Evento de zona muerta	menor a 1.6mts.
Escala de rangos de medición	0.8, 1.6, 3.2, 6.4, 12.8, 25.6, 51.2, 102.4, 204.8, 409.6 (Km.)
Ancho de pulso	8, 16, 40, 80, 160, 320, 640, 1280, 2560, 5120, 10240, 20480 (ns)
Puntos de sampleo	hasta 128,000
Linealidad	+/- 0.03 dB/dB
Espacio de memoria	más de 1000 trazas
Tipo de display	Color, tipo "touch screen"
Interface de conexión de datos	USB , tarjeta tipo SD
Conector de Salida	FC/UPC
Localizador de fallas Visual	650nm +/- 10nm, 2mW (potencia típica)
Batería / Duración en uso	Batería de Litio 4400 mAh, 7.4VCC / Mayor a 10 horas.
Fuente de Alimentación	Entrada: 100-240VCA 50/60Hz, 1.5A. // Salida: 12VCC, 5A.
Peso / Dimensiones	1 Kg. / Largo: 200mm. - Ancho: 100mm. - Espesor: 60mm.

Código: **OTDRADEC18E1**