



Fiber Test UTP

Mini-medidor de potencia óptica, Localizador visual de fallos y Tester de conexionado RJ45



www.promax.es

Introducción

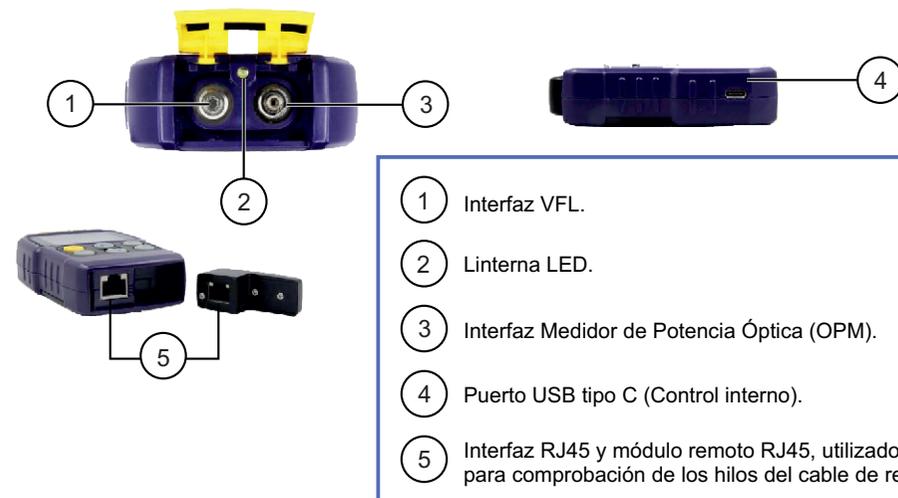
El PROLITE-24 es un medidor de potencia óptica multifuncional. Integra las funciones de Localizador Visual de Fallos (VFL) y Tester de Cable Ethernet RJ45. También dispone de linterna. Sus reducidas dimensiones (tamaño de bolsillo) lo convierte en una herramienta muy ligera, resistente y duradera. Es un instrumento que está especialmente indicado para aplicaciones tales como instalaciones de banda ancha FTTx y prueba de mantenimiento de redes de fibra óptica.

Descripción de mandos y elementos



- 1 Pulsación corta para encender/pulsación larga para apagar, (Pulsación corta para desactivar la función de apagado automático al iniciar); En el modo de calibración, presione brevemente para guardar el valor de calibración actual.
- 2 Pulsación corta, entrar / salir del modo historial de datos. Pulsación larga, guarda los valores ópticos actuales.
- 3 Enciende / apaga VFL, presione brevemente para cambiar modo de trabajo CW/1 Hz / 2 Hz; Pulsación breve en el modo de calibración de usuario para disminuir 0,05 dB. Pulsación larga cambiar modo "Single / Twin" (simple o doble).
- 4 Presione brevemente para cambiar la unidad de medida entre dBm, dB y mW; Mantenga presionado para seleccionar el valor de medición actual como valor de referencia; Presione brevemente en el modo de calibración para aumentar 0,05 dB.
- 5 Pulsación corta, interruptor de luz de fondo de pantalla; Pulsación larga linterna.
- 6 Selección de longitud de onda : 850 / 1300 / 1310 / 1490 / 1550 / 1625 / 1650 nm.

Descripción de mandos y elementos.



- 1 Interfaz VFL.
- 2 Linterna LED.
- 3 Interfaz Medidor de Potencia Óptica (OPM).
- 4 Puerto USB tipo C (Control interno).
- 5 Interfaz RJ45 y módulo remoto RJ45, utilizados para comprobación de los hilos del cable de red.

Especificaciones	
MEDIDOR DE POTENCIA ÓPTICA Tipo de detector Longitudes de onda calibradas Margen de medida Frecuencias detectadas Resolución Precisión Unidades de medida Modos de medida Conector óptico	InGaAs 850 / 1300 / 1310 / 1490 / 1550 / 1625 / 1650 nm De -70 dBm a +6 dBm 270 Hz / 330 Hz / 1 kHz / 2 kHz 0,01 dBm ±5 % dBm / dB / mW Normal o en base a un valor de referencia definido por el usuario Interfaz universal de 2,5 mm (soporta conectores FC, SC y ST)
LOCALIZADOR VISUAL DE FALLOS Longitud de onda de salida Potencia de salida Modos de salida Conector óptico	650 nm ±3 nm 2 mW CW (continuo), 1 Hz o 1 Hz Interfaz universal de 2,5 mm (soporta conectores FC, SC y ST)
TESTER ETHERNET Conexión Modo de funcionamiento	Conexión de los extremos del cable ethernet al módulo remoto (incluido) y al equipo Prueba secuencial de los 8 hilos del cable RJ-45
OTRAS CARACTERÍSTICAS Pantalla Linterna Calibración	Pantalla LCD retroiluminada Linterna frontal LED incluida Modo de calibración seleccionable
ALIMENTACIÓN	3 pilas tamaño AAA Desconexión automática, 10 minutos
CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS Dimensiones Peso	67 (An.) x 104 (Al.) x 28 (Pr.) mm 140 gr