

DATASHEET – DXL■40D OPTICAL POWER METER (Color Azul)

Descripción general

El DXL■40D es un medidor de potencia óptica portátil utilizado en instalaciones y mantenimiento de redes de fibra óptica FTTH, FTTx y telecomunicaciones.

Especificaciones técnicas

- Rango de medición: -70 dBm a +10 dBm
- Detector: InGaAs
- Longitudes de onda calibradas: 850 / 980 / 1300 / 1310 / 1490 / 1550 / 1625 nm
- Rango de longitud de onda: 800 – 1700 nm
- Resolución: 0.01 dBm
- Unidades: dBm / mW

Alimentación

- Batería: 2 x AA 1.5V
- Autonomía: hasta 40 horas
- Apagado automático: Sí

Condiciones ambientales

- Temperatura de operación: -10 °C a +60 °C
- Temperatura de almacenamiento: -25 °C a +70 °C

Aplicaciones

- Medición de potencia óptica
- Pruebas de enlaces de fibra óptica
- Mantenimiento de redes FTTH