



Atenuador Óptico Variable

Descripción

OPEM3303

El OPEM3303 es un equipo de precisión diseñado para proporcionar una atenuación constante de la señal óptica. Es utilizado en Cableado de Fibra Óptica Monomodo para pruebas en línea, por lo tanto puede ser utilizado en sistemas digitales de comunicación (PHD, SDH) así como en sistemas analógicos (CATV).

Características:

- Variación de la atenuación en 0.05dB, mediante la rueda de control.
- Capacidad de mostrar valores tanto en dB o dBm.
- Función de "Apagado Automático" en 10 minutos cuando está sin operación.
- Diseño ligero resistente y portátil con una interfaz fácil de operar.

Aplicaciones:

- Mantenimiento en redes de telecomunicaciones.
- Mantenimiento en redes de CATV.
- Uso en laboratorio de investigación y desarrollo en aplicaciones de fibra óptica.
- Aplicación en redes PON.



ESPECIFICACIONES

Concepto	OPEM3303
Longitud de Onda de Operación	1260 ~ 1650 nm
Tipo de Fibra	Monomodo 9/125um
Tipo de Conector	FC / UPC
Longitudes de Onda Calibradas	1310 / 1490 / 1550 / 1625 nm
Rango de Medición	2~60 dB
Resolución	0.05 dB
Perdida de Inserción Minimizada	< 2.0 dB
Linealidad	± 0.5 dB
Precisión de Atenuación	± 0.8 dB
Perdida de Retorno Entrada / Salida	> 35 dB (Valor Típico de 40 dB)
Valor Maximo de Recepción	+ 20 dBm
Tipo de visualización	Enrejado 128*64 blanco y negro, luz blanca de fondo
Batería	Recargable 8.4 V
Adaptador de Corriente	Entrada 110 ~ 125 V AC Salida 8.4v DC
Temperatura de Operación	0~40°
Tiempo de operación	Hasta 40 hrs
Humedad Relativa	0~85% (sin condensación)
Dimensiones (mm)	180 (H) x 90 (W) x 36.5 (D)
Peso (g)	427