

EMISOR DE LUZ ESTABILIZADO SM SLS-50A

1310/1550NM

ShinewayTech® SLS-50 Fuente Láser Estabilizada puede generar señales ópticas altamente estables en múltiples longitudes de onda para medir con precisión la pérdida de enlace óptico e identificar la fibra óptica emparejada con el medidor de potencia óptica inteligente ShinewayTech OPM-50..

Características

- ◆ Rango de salida de potencia ajustable de 6dB
- ◆ Identificación automática de longitud de onda
- ◆ Ajuste del valor de referencia remoto
- ◆ FTTx aplicable
- ◆ Carga de energía USB
- ◆ Sin calentamiento, inicio rápido
- ◆ Luz de fondo
- ◆ Más de 70 horas de funcionamiento continuo
- ◆ Tamaño de bolsillo, peso ligero y uso fácil
- ◆ Certificados CE, FCC, FDA



Funciones

◆ Rango de Salida de Potencia Ajustable de 6dB

La potencia de salida se puede ajustar a un mínimo de 0.01dB / paso dentro de un rango de 6dB (NA a 650nm).

◆ Auto-identificación de Longitud de Onda

SLS-50 puede transmitir señales digitales encriptadas a través de fibra probada a OPM-50 que puede identificar automáticamente la longitud de onda de entrada y cambiar al modo de prueba correspondiente. Esta característica reduce en gran medida la carga de trabajo en ambos extremos y evita posibles errores.

◆ Ajuste del Valor de Referencia Remoto

SLS-50 puede transmitir señales encriptadas digitalmente con parámetros de potencia a través de fibra probada a OPM-50 como referencia para una medición precisa de la pérdida de enlace, incluso las dos unidades están muy separadas.

◆ Compatible con FTTx

SLS-50 puede generar señales altamente estables a 1310nm, 1490nm, 1550nm y 1625nm de longitud de onda, compatible con la red óptica pasiva (PON) y los estándares FTTx.

◆ Pantalla LCD de Potencia de Salida

El valor de potencia de la señal de salida SLS-50 se puede mostrar directamente en su pantalla LCD para una fácil referencia.

Especificaciones

Modelo	SLS-50					
	A	B	P	X	C	V
Longitud de onda (±20nm)	1310/1550	850/1300	1310/1490/1550	1310/1550/1625	850/1310/1550	650/1310/1550
Puerto Óptico	1				2	
Ancho del Espectro	≤5nm					
Tipo de Fibra	Fibra multimodo / monomodo					
Tipo de Emisor	FP-LD@650,850,1300,1310,1550nm; DFB-LD@1490,1625nm					
Potencia de Salida	≥3dBm@650nm; ≥-3dBm@850/1300/1310/1490/1550/1625nm					
Estabilidad de Potencia	±0.05dB/15min; ±0.10dB/8hr@1310/1490/1550/1625nm; ±0.15 dB/8hr@850/1300nm					
Modo de Salida	CW, 1Hz@650nm; CW,270Hz,1KHz,2KHz@850/1300/1310/1490/1550/1625nm					
Rango de Ajuste	6dB (NA at 650nm)					
Pasos Ajustables	0.01/0.1/1dB					
Auto-identificación de Longitud de Onda	Sí (Con OPM-50)					
Potencia de Salida	Sí					
Conector	FC/PC (Intercambiable SC, ST)					
Fuente de Alimentación	Batería de litio / Adaptador AC					
Duración de Batería	Funcionamiento continuo ≥40 horas; En espera ≥140 horas					
Auto-off	Apagado automático después de 5 minutos inactivo					
Temp. de Funcionamiento	0°C~50°C					
Temp. de Almacenamiento	-20°C~70°C					
Humedad Relativa	0 ~ 95% (Sin condensación)					
Peso	315g (0.69 lbs)					
Tamaño(H×W×T)	177×80×44mm (6.97×3.15×1.73 Pulgadas)					

* Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

Paquete Estándar:

Instrumento, Batería de litio, Adaptador de AC, Estuche de transporte, Tarjeta de garantía, Certificado CE, Certificado de calibración, Manual de usuario.

Descripción	Modelo (P/N)	Descripción	Modelo (P/N)
3M Cordones de parcheo de fibra óptica	AC-FJC-03-FC/FC	Núcleo cerámico para LS	AC-FRL-C
Conector SC para LS	AC-CONN-SC-L	Conector ST para LS	AC-CONN-ST-L