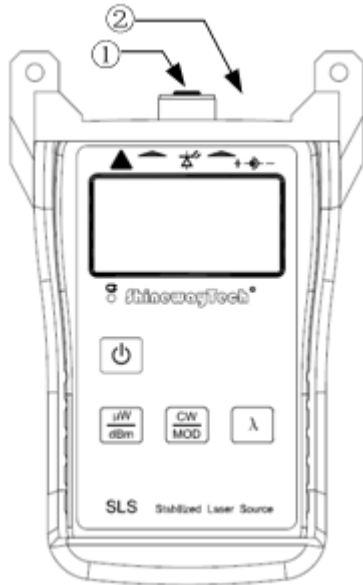


SLS-21 Fuente de luz estabilizada

Guía rápida de uso



SLS-21 Fuente de luz estabilizada

Conectores externos

- ① Puerto óptico de salida: fuente láser
Conector FC (Intercambiable por ST, SC).
- ② Entrada conector Jack externo de alimentación AC
El SLS-21 puede operar con un adaptador de alimentación externo de 9V DC, corriente eléctrica de 250mA.

Funciones del teclado

[⏻] Encender y apagar el equipo. Por defecto, el SLS-21 automáticamente se apagará si no se le presiona ninguna tecla al cabo de unos 5 minutos ayudando a conservar energía. Para desactivar esta opción de “Auto-Off”, cuando se encienda el equipo, mantenga presionada esta tecla hasta que se muestre por pantalla una letra "P".

[µW/dBm] Pulse esta tecla para seleccionar la unidad con la que se muestra la potencia emitida por la fuente láser. Aparecerá por pantalla la elegida.

[CW/MOD] Pulse la tecla para cambiar el modo de salida del láser. El SLS-21 ofrece dos tipos: por defecto, en forma de onda continua (CW) para trabajar con la medición de la potencia óptica o la calidad de la comunicación en la red. Y modo de salida en frecuencia modulada (Mod) para su uso en la identificación de la fibra óptica. El modo de onda de salida es mostrada en la pantalla, en el caso de modo (Mod) la frecuencia de transmisión.

[λ] Presione esta tecla para seleccionar la longitud de onda de la salida de la fuente láser. Se mostrará por pantalla la elegida.

[⊙] Indicador de alimentación externa. Cuando está encendido, el equipo está usando la fuente de alimentación externa desde el adaptador AC.



Radiación del láser: Para evitar lesiones oculares, nunca mire directamente las salidas ópticas de la fibra, patch cords, jumpers, acopladores, conectores y equipos de prueba y medición como éste.

- Siempre evite mirar directamente el puerto de salida óptica del equipo cuando esté en uso.
- Siempre coloque la cubierta protectora de los puertos cuando el equipo no esté en uso.
- Siempre evite mirar directamente el final de la fibra óptica sin estar conectada durante las pruebas que se realice. Tratar de apuntar a un objeto no reflexivo.

Especificaciones

Modelos	SLS-21		
	A-07	A-00	B-07
Long. de onda ($\pm 20\text{nm}$)	1310/1550		850/1300
Tipo de emisor	LD		
Anchura espectral (nm)	≤ 5		
Potencia de salida(dBm)	≥ -7	≥ 0	≥ -7
Estabilidad	± 0.05 dB/15min; ± 0.10 dB/8hr@ 1310/1550nm; ± 0.15 dB/8hr@ 850/1300nm		
Modos de salida	CW, 270Hz, 1kHz, 2kHz		
Display	LCD		
Tipo de conector	FC/PC (Intercambiables SC, ST)		
Fuente de alimentación	Batería alcalina 9V / AC adaptador 9V		
Temperatura de operación	$0^{\circ}\text{C} \sim 50^{\circ}\text{C}$		
Temperatura de almacenamiento	$-20^{\circ}\text{C} \sim 60^{\circ}\text{C}$		
Humedad relativa	0 a 95% (no condensada)		
Peso	300g (0.66 lbs)		
Dimensiones (H \times W \times T)	145 \times 75 \times 25mm (5.7 \times 2.9 \times 1 inch)		

Las especificaciones están sujetas a cambios sin aviso.

Dirección de contacto para consultas y servicio técnico

FIBRAS OPTICAS DE MEXICO
 Adolf Horn #1737-B Artesanos industrial
 San Pedro Tlaquepaque C.P. 45610
 Teléfono: +52 33 3898 2740
www.fibrasopticasdemexico.com


Dependable Partner for Future Networks

SLS-21 Fuente de luz estabilizada

Guía rápida de uso

TR260305-02