Sosnowa 2B
55-300 Szczepanów
tel: +48 71 307 07 55





ShinewayTech SLS-21A-07 Stabilizowane źródło lasera 1310,1550nm, ≥-7dBm

link do produktu:
https://intersell.pl/pl/1017-shinewaytech-sls-21a-07-stabilizowane-zrodlo-lasera-13101550nm-7dbm.html

Producent: ShinewayTech

Nr referencyjny: SLS-21A-07

Informacje

Świetne narzędzie do badania infrastruktury optycznej, które spełnia wymagania testowe w sieciach LAN/WAN/CATV. Długość fali: 1310/1550nm, Moc wyjściowa: ≥-7dBm

Opis produktu

Stabilizowane źródło lasera (światła) SLS-21A-07

Stabilizowane źródło lasera to urządzenie emitujące promieniowanie elektromagnetyczne o ściśle określonej długości fali i mocy. Kluczowe cechy takiego urządzenia to stabilność mocy i długości fali w czasie (możliwie małe wahania tych wielkości). W sieciach optycznych urządzenie te może być wykorzystywane do zidentyfikowania konkretnego światłowodu lub pomiaru strat mocy optycznej (w połączeniu z miernikiem mocy optycznej).

Stabilizowane źródło lasera SLS-21A-07 w połączeniu z ShinewayTech OPM (miernik mocy optycznej) spełniają wymagania testowe w zakresie identyfikacji włókien, pomiarów tłumienia/strat, weryfikacji ciągłości i oceny jakości transmisji w włóknach SM i MM w infrastrukturze LAN/WAN/CATV.
SLS-21 oferują wysoką jakość, stabilność i konkurencyjnie niskie koszta.

Cechy:

- Pasuje do włókien SM/MM,
- Jedyny w swoim rodzaju sposób wyświetlania mocy wyjściowej,
- Wyjście tonów CW/MOD,
- Szybki start,
- Nie przegrzewa się,
- Wymienne złącza FC/SC/ST,
- Bateria alkaliczna 9V/Adapter AC,
- Oszczędzanie energii: ustawienie auto-off,
- Kieszonkowy rozmiar, mała masa, prosta obsługa,
- Certyfikaty CE, FCC, FDA.

Specyfikacja produktu

Parametry techniczne	
Model	SLS-21A-07
Długość fali (+/- 20) [nm]	1310/1550
Moc wyjściowa [dBm]	Min. -7
Tryb wyjściowy	CW, 270Hz, 1kHz, 2kHz
Szerokość widmowa [nm]	ok. 5
Zastosowanie	Włókna SM/MM

Typ emitera	FP-LD
Stabilność mocy	+/- 0.05dB/15min +/- 0.10dB/8h @1310/1550nm +/- 0.15dB/8h @850/1300nm
Złącze	FC/PC (wymienne na SC, ST)
Parametry ogólne	
Wymiary [mm]	75 x 25 x 145
Masa [g]	300
Wyświetlacz	LCD
Zasilanie	Bateria alkaliczna 9V (450mAh) Adapter AC 9V (opcjonalnie)
Oszczędzanie energii	Automatyczne wyłączanie po 5 min. bezczynności
Warunki pracy	Temperatura otoczenia: -20 do 50 [°C] Wilgotność względna: 0 do 95 [%] (bez kondensacji)
Warunki przechowywania	Temperatura otoczenia: -40 do 70 [°C] Wilgotność względna: 0 do 95 [%] (bez kondensacji)

Zawartość zestawu

Standardowe wyposażenie

- Urządzenie,
- Osłona gumowa,
- Karta gwarancyjna,
- Certyfikat CE,
- Certyfikat kalibracji,
- Instrukcja użytkownika.