



Stabilizowane źródło lasera 1310/1550/1625nm, $\geq -7\text{dBm}$



link do produktu:

<https://intersell.pl/pl/735-stabilizowane-zrodlo-lasera-131015501625nm-7dbm-5907813980176.html>

Producent: InterOpto

Nr referencyjny: IO-SLS-815F

Informacje

Podręczne optyczne źródło lasera serii ST815 zapewnia wiele wygody podczas pracy w terenie, pracujące na długościach 1310/1550/1625nm. Moc: min. -7dBm .



Opis produktu

Stabilizowane źródło lasera (światła) IO-SLS-815F

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 to może być wykorzystywane do zidentyfikowania konkretnego światłowodu lub pomiaru strat mocy optycznej (w połączeniu z miernikiem mocy optycznej).

Stabilizowane źródło lasera IO-SLS-815F to podręczne optyczne źródło lasera serii ST815 zapewnia wiele wygody podczas pracy w terenie. Wysoka stabilność mocy wyjściowej i dość stabilna długość fali wyjściowej sprawia, że jest to idealny instrument dla instalacji sieci optycznej, rozwiązywania problemów, konserwacji i innych systemów związanych ze światłowodami.

Wraz z optycznym miernikiem mocy ST800k lub ST800H jest to idealne rozwiązanie dla zastosowań sieci światłowodowych.

Cechy:

- Ciągłe światło, modulowany strumień światła,
- Dwie wyjściowe długości fal poprzez jeden port,
- Wysoka stabilizacja,
- Funkcja automatycznego wyłączenia po 10 minutach,
- Obsługa adapterów FC, SC, ST,
- Duży wyświetlacz LCD,
- Podświetlenie LED przełącznika ON/OFF,
- Automatyczne wyłączenie podświetlenia po 8 sekundach bez operacji,
- Akumulator Li-ion lub bateria AAA 9V,
- Wskaźnik napięcia akumulatora,
- Kontrola napięcia i wyłączenie (przy niskim poziomie napięcia) w celu oszczędzania energii,
- Automatyczne wykrywanie długości fali (Uwaga: należy używać optycznego miernika mocy tej samej marki).

Specyfikacja produktu

Parametry techniczne	
Model	IO-SLS-815F
Długość fali [nm]	1310, 1550, 1625

Moc wyjściowa [dBm]	Min. 7
Tryb wyjściowy	CW, 270Hz, 1kHz, 2kHz, 330Hz
Szerokość widmowa [nm]	ok. 5
Typ emitera	FP-LD/DFB-LD
Stabilność mocy	+/- 0.05dB/15min +/- 0.1dB/5h
Złącze	FC, SC, ST
Parametry ogólne	
Wymiary [mm]	160 x 76 x 28
Masa [g]	220
Zasilanie	Akumulator li-ion lub bateria AAA
Czas pracy na baterii [h]	ok. 15
Oszczędzanie energii	Automatyczne wyłączenie po 10 min. bezczynności
Warunki pracy	Temperatura otoczenia: 0 do 40 [°C]
Warunki przechowywania	Temperatura otoczenia: -10 do 70 [°C]

Zawartość zestawu

Standardowe wyposażenie

- Urządzenie,
- Pokrowiec ochronny,
- Akumulator,
- Adapter AC w celu ładowania baterii,
- Instrukcja użytkownika,
- Bawełniany wacik.