Źródło światła Grandway FHS2D02 (1310/1550nm)

1002123-FHS2D02

OPIS

Źródła światła z serii FHS2 przeznaczone są do precyzyjnych pomiarów linii światłowodowych łącząc doskonałą stabilność lasera z poręczną, odporną na wstrząsy obudową.

Pojedynczy port lasera precyzyjnie obsługuje wszystkie oferowane długości fali. Urządzenie pracuje w trybie fali ciągłej lub modulowanej. Posiada funkcję automatycznego wyłączania chroniącą akumulatory przed rozładowaniem a wskaźnik wyczerpania baterii przypomina użytkownikowi o konieczności doładowania baterii.

Ponadto urządzenia tej serii mogą przekazywać informację o długości aktualnie przesyłanej fali dzięki czemu miernik mocy z serii FHP2 automatycznie przestawi się na jej odbiór. Funkcja ta ogranicza zapotrzebowanie na łączność między technikami i zmniejsza możliwość błędu.

Seria FHS2 oferuje mnogość funkcji i opcji stosowanych w nowoczesnej technice pomiarowej. W połączeniu z estetycznym wykonaniem obudowy z wysokiej klasy materiałów staje się idealnym narzędziem dla wymagających profesjonalistów.

PODSTAWOWE PARAMETRY

- Źródła światła serii FHS2D dostępne są w wersji: FHS2D02 (1310/1550nm), FHS2D03 (850/1300nm), FHS2T01 (1310/1490/1550nm), FHS2Q01F (850/1300/1310/1500nm) oraz FHS2Q02F (1310/1490/1550/1625nm)
- Zestaw zawiera wymienne adaptery FC/PC, SC/PC
- Jako opcja dostępne są adaptery FC/APC oraz SC/APC
- Funkcja podświetlania ekranu
- Regulacja mocy co 0.1 dB w zakresie -5dBm +/- 3dB dla urządzeń FHS2D oraz FHS2T, urządzenia FHS2Q posiadają stałą moc wyjściową -5dBm
- Zasilanie z akumulatorów ładowanych poprzez dedykowane zasilacze
- Funkcja automatycznego wyłączania
- Kompaktowa wysokiej jakości obudowa; futerał ochronny
- Zalecana kalibracja co 3 lata

DANE TECHNICZNE

Fale wyjściowe (nm)	1310 i 1550
Źródło emisji	LD
Złącze	FC/PC, wymiennie SC/PC
Stabilność emitowanej mocy	Krótki okres (15 min): < ± 0.05dB @1310,1550nm ± 0.1dB @850 i 1300; Długi okres (8 godz): < ± 0.1dB @1310,1550nm ± 0.2dB @850 i 1300
Centralna długość fal	1310 ± 20nm i 1550 ± 20nm
Szerokość spektralna	5nm
Modulacja (Hz)	270, 1k, 2k
Moc wyjściowa	-5dBm
Regulowany zakres	± 3dB, 0.1dB/krok
Automatyczne wyłączanie	Tak
Podświetlenie	Tak
Temperatura pracy	- 10 do + 50°C
Temperatura przechowywania	- 20 do + 70°C
Zasilanie	2szt Ni-MH AA(2500mAh)

Wymiary (mm)	160L*76W*45H
Waga netto	270g

CENY I DOSTĘPNOŚĆ

Kod towaru	Nazwa	Jedn.
1002123-FHS2D02	Źródło światła Grandway FHS2D02 (1310/1550nm)	szt.