

SLS-50 Inteligentni stabilizovani Laser izvor



- ◆ 6dB podesivi opseg snage izlaza
- ◆ Automatska identifikacija /komutacija talasne dužine
- ◆ Daljinsko podešavanje referentne vrednosti
- ◆ FTTx primenjivo
- ◆ USB napajanje
- ◆ Bez zagrevanja, brzi start
- ◆ Pozadinsko osvetljenje
- ◆ Preko 40 sati kontinualnog rada
- ◆ Džepna veličina, mala težina i jednostavnost upotrebe
- ◆ CE, FCC, FDA sertifikati



SLS-50 može generisati veoma stabilne optičke signale na višestrukim talasnim dužinama za precizno merenje link gubitka i identifikaciju optičkog fibera u paru sa OPM-50 Inteligentnim meračem optičke snage.

6dB podesivi opseg snage izlaza

Izlazna snaga se može podesiti pri minimum 0.01dB/koraku u opsegu od 6dB (NA pri 650nm).

Automatska promena talasne dužine

SLS-50 može preneti digitalno šifrirane signale kroz testirani fiber do OPM-50 koji može automatski identifikovati ulaznu talasnu dužinu i prebaciti se u odgovarajući test režim. Ova funkcija znatno povećava radnu efikasnost na oba kraja i izbegava potencijalne greške. Korisnik može izabrati radnu talasnu dužinu i SLS-50 će automatski prebacivati između radnih talasnih dužina.

Daljinsko podešavanje referentnih vrednosti

SLS-50 can može preneti digitalno šifrirani signal sa parametrima snage kroz testirani fiber do OPM-50 kao referencu za precizno merenje link gubitka čak iako su dve jedinice udaljene.

Kompatibilan sa FTTx

SLS-50 može generisati veoma stabilne signale pri 1310nm, 1490nm, 1550nm i 1625nm talasnim dužinama, u saglasnosti sa Pasivna Optička Mreža (PON) i FTTx standardima.

Direktni LCD prikaz izlazne snage

Vrednost snage SLS-50 izlaznog signala može se direktno prikazati na njegovom LCD ekranu za jednostavnu referencu.

Specifikacije

Model	SLS-50					
	A	B	P	C	V	X
Talasna dužina (±20nm)	1310/1550	850/1300	1310/1490/ 1550	850/1310 /1550	650/1310/ 1550	1310/1550/1625
Širina spektra	≤5nm					
Opseg primene	Multimodni/Monomodni fiberi					
Tip emitora	FP-LD pri 650,850,1300,1310,1550nm; DFB-LD pri 1490,1625nm					
Izlazna snaga	≥3dBm pri 650nm; ≥-3dBm pri 850/1300/1310/1490/1550/1625nm					
Stabilnost snage	±0.05dB/15min; ±0.10dB/8h pri 1310/1490/1550/1625nm; ±0.15 dB/8h pri 850/1300nm					
Izlazni režim	CW, 1Hz@650nm; CW,270Hz,1KHz,2KHz@850/1300/1310/1490/1550/1625nm					
Opseg podešavanja	6dB (NA pri 650nm)					
Koraci podešavanja	0.01/0.1/1dB					
Auto Identifikacija / promena talasne dužine	Da (sa OPM-50/OLT-55)					
Prikaz izlazne snage	Da					
Konektor	FC/PC (izmenjivi SC, ST)					
Izvor napajanja	Litijumska baterija / AC Adapter					
Trajanje baterije	Kontinualni rad 40h; Pripravnost 140h					
Ušteda energije	Auto-isključivanje nakon 5 minuta neaktivnosti					
Radne Temp.	-20°C~50°C					
Skladišne Temp.	-40°C~70°C					
Relativna vlažnost	0 ~ 95% (bez kondenzacije)					
Težina	315g					
Dimenzije(H×W×T)	177×80×44mm					

Standardni komplet sadrži:

Instrument, Litijumsku bateriju, AC adapter, Meku futrolu, Garanciju, CE sertifikat, Kalibracioni sertifikat, Uputstvo za upotrebu.



Melco Buda d.o.o.

- kancelarija u Beogradu: Hadži Nikole Živkovića br.2
Poslovna zgrada Iskra komerc, kancelarija 15/ II sprat
tel: 011/ 2181 609, SBB tel/faks: 011/40-55-420

e mail: office-beograd@melcobuda.co.rs , budimir.melcobuda@gmail.com
www.melcobuda.co.rs , www.kyoritsu-instrumenti.com , www.termovizija.com , www.hioki-instrumenti.com

- kancelarija u Despotovcu: Saveza Boraca br.7, 35213 Despotovac, Srbija
tel:035/612 916, faks:035/613 319, mob. 063/8003370
e mail: office@kyoritsu-instrumenti.com , office@melcobuda.co.rs

- Germany address: Quer strasse 18 Offenbach