

## SLS Stabilizowane źródła promieniowania



### Cechy:

- Dwu lub trójlaserowe lub dwuledowe
- Pomiary out of band dla 1625 nm i 1650 nm
- Stabilny, kalibrowany poziom mocy
- Łatwe w użytkowaniu
- Promieniowanie ciągłe i modulowane 270 kHz, 1 kHz i 2 kHz
- Gniazdo SC/PC (wymienne na LC, ST, FC)
- Zasilanie baterią alkaliczną 9 V lub akumulatorem litowym 9 V
- Ustawiana funkcja automatycznego wyłączenia
- Mocna i odporna na rozbryzgi wody obudowa
- Ekonomiczne

### Dla kogo przeznaczone?

Stabilizowane źródła promieniowania do światłowodów Tempo Communication Ltd. są przeznaczone dla profesjonalistów, zajmujących się pomiarami w czasie instalowania, konserwacji i napraw jedno i wielomodowych torów światłowodowych.

### Opis urządzenia

Stabilizowane źródła światła są idealnymi źródłami promieniowania do wykonywania pomiarów tłumienności wtrąceniowej jedno i wielomodowych kabli światłowodowych. Sygnał, o wybieranych dwóch lub trzech długościach fali promieniowania, umożliwi szybki i dokładny pomiar tłumienności wtrąceniowej. Po ustaleniu, za pomocą miernika mocy optycznej, referencyjnego poziomu mocy, źródło zapewnia stabilny sygnał w czasie ciągłych pomiarów, trwających wiele godzin.

### Parametry techniczne

Model	SLS520	SLS525	SLS530	SLS535	SLS536
Długość fali ( $\pm 20$ nm)	1310/1550	850/1300	1300/1490/1550	1300/1550/1625	1300/1550/1650
Rodzaj	SM	MM (62,5/125)		SM	
Emiter	Laser FP	LED		Laser FP	
Szerokość widma	$\leq 5$ nm	$\pm 40$ nm		$\leq 5$ nm	
Moc wyjściowa	$\geq 0$ dBm / -1 dBm	-20 dBm / -21 dBm		$\geq 0$ dBm / -1 dBm	
Stabilność mocy wyjściowej	$\pm 0,05$ dB/15 min; $\pm 0,10$ dB/8 godz	$\pm 0,05$ dB/15 min; $\pm 0,15$ dB/8 godz		$\pm 0,05$ dB/15 min; $\pm 0,10$ dB/8 godz	
Częstotliwość modulacji	270 Hz, 1 kHz, 2 kHz				
Wyświetlacz	LCD				
Czas pracy baterii	60 godz				
Gniazdo wyjściowe	SC/PC (wymienne LC, ST, FC)				
Zasilanie	9 V alkaliczna bateria lub akumulator litowy 1000 mAh/ 9 V zasilacz AC				
Temperatura pracy	-10°C do 50°C				
Temperatura przechowywania	-20°C do 70°C				
Wilgotność względna	0 – 95% (bez kondensacji)				
Masa	300 g				
Wymiary (dł. x szer x wys)	155 x 89 x 33 mm				
Szczelność	IP54				
Odporność na wibracje	5 Hz do 150 Hz, amplituda 0,15 mm				
Odporność na udary	Szczytowe przyspieszenie 25g dla impulsu trwającego 6 ms				
Zgodność	CE, FCC, 21 CFR 1040.10 (Laser)				

Parametry mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia

## Zamawianie

Nr katalog.	OPIS
SLS520	1310/1550 nm podwójny laser
SLS525	850/1300 nm podwójna LED
SLS530	1310/1490/1550 nm potrójny laser
SLS535	1310/1550/1625 nm potrójny laser
SLS536	1310/1490/1650 nm potrójny laser
SM DUAL KIT	OPM510 + SLS520
SM DUAL KIT HP	OPM520 + SLS520
MM DUAL KIT	OPM510 + SLS525

Nr katalog.	OPIS
SM T PON KIT	OPM510 + SLS530
SM T 1625 KIT	OPM510 + SLS535
SM T 1650 KIT	OPM510 + SLS536
SM T PON KIT HP	OPM520 + SLS530
SM T 1625 KIT HP	OPM520 + SLS535
SM T 1650 KIT HP	OPM520 + SLS536
SMMMKIT-T	OPM510 + SLS520 + SLS525
SMMMKIT-M	OPM520 + SLS520 + SLS525

Wszystkie zestawy są dostarczane w futerałach CC-2-3 mieszczącym dwa lub trzy urządzenia

## Akcesoria dodatkowe

Nr katalog.	OPIS
LC-OPM	LC adapter do miernika mocy
SC-OPM	SC adapter do miernika mocy
ST-OPM	ST adapter do miernika mocy
FC-OPM	FC adapter do miernika mocy
LC-SOURCE	LC adapter do źródła światła
SC-SOURCE	SC adapter do źródła światła

Nr katalog.	OPIS
ST-SOURCE	ST adapter do źródła światła
FC-SOURCE	FC adapter do źródła światła
PS-100	Zasilacz
CC-1	Torba na jedno urządzenie
CC-2-3	Torba na trzy urządzenia

### Producent

#### **Tempo Communications, Inc.**

1390 Aspen Way Vista,  
CA 92081, USA  
EMEA tel: +44 (0) 1633 927 050

### **Autoryzowany dystrybutor Tempo Communications Ltd:**

**DASAP**

**DASAP** Jarosław Lipiński  
ul. Astrów 18, Ustanów  
05-540 Zalesie Górne  
tel: 509642500, 509045180  
dasap@dasap.com.pl www.dasap.com.pl  
Nr w ewidencji BDO: 000005462