

Dreifach optischer Signalgenerator 3 Wellenlängen: 1310 nm, 1490 nm, and 1550 nm

Messung der optischen Dämpfung für 3 verschiedene Wellenlängen (1310 nm, 1490 nm, 1550 nm).

Ref.Nr.	2340
Art.Nr.	OSG3WL
EAN13	8424450146002

Verpackung	
Karton	1 Stk.

Physische Daten	
Nettogewicht	1.300,00 g
Bruttovolumen	7,40 dm³
Bruttogewicht	1.300,00 g
Breite	97,00 mm
Höhe	205,00 mm
Tiefe	53,00 mm
Bauteilgewicht	435,00 g

Highlights

- Ergonomisch, leicht und robust
- LCD Display
- LED zur Betriebsanzeige
- Kompatibel mit FC-, SC- und ST APC-Steckverbindern dank der integrierten Adapter
- 12V Netzteil
- Inklusive 1-m FC/APC SC/APC Patchkabel
- Inklusive 1-m FC/APC FC/APC Patchkabel
- Reinigungsstäbchen inklusive

- Die Option OSG3WL wird auch Nachfrage hinzugefügt. Damit können 3 Wellenlängen gleichzeitig zu erzeugt werden.

Technische Spezifikationen

Ref. 2340

Bildschirm		LCD
Bildschirmauflösung: Höhe	pixel	64
Bildschirmauflösung: Breite	pixel	128
Erzeugte Wellenlänge		1310 nm / 1490 nm / 1550 nm
Modulationsfrequenz		270 Hz / 1000 Hz / 2000 Hz
Wellenlängentoleranz		± 20
Lasertyp		Fabry-Pérot-Laserdiod
Minimale Ausgangsleistung	dBm	-8
Maximale Ausgangsleistung	dBm	0
Einstellung der Ausgangsleistung	dBm	1
Leistungsgenauigkeit	dB	0,25
Optische Anschlüsse Ausgang		FC/APC
Enthaltene Adapter		SC/APC / ST/APC
Kurzzeitstabilität		< ±0,1
Langzeitstabilität		< ±0,3
Batterietyp		Li-Ion
Akku-Spannung	Vdc	7,4
Spannungsversorgung	Vdc	12
Max. Stromverbrauch	W	12
Akkulaufzeit	h	26

Leistungsgenauigkeit bei 25 °C ±3 °C. Kurzzeitstabilität gemessen über 15 min. Langzeitstabilität gemessen über 2 h.