

29500080	DATENBLATT
Gültig ab: 04.07.2019	POF OPT.LEISTUNGSMESSGERÄT 660/850 NM

Beschreibung

- LWL-Leistungsmessgerät
- Geeignet für optische Leistungsmessung oder Dämpfungsmessung in Verbindung mit stabilisierter Lichtquelle
- Adapter für F-SMA, F-ST, F-05, HFBR verfügbar (separat bestellbar)



Allgemeine Kennwerte

Optischer Anschluss	Wechseladapter, aufschraubbar
Mögliche Wechseladapter (separat bestellbar)	F-SMA (IEC 61754-22) F-ST (IEC 61754-2) F-05 (kompatibel zu TOSLINK) HFBR4501/4521 (Versatile Link Standard)
Spannungsquelle	Blockbatterie 9V Alternativ: externer DC Anschluss über 3.5mm Buchse
IP-Schutzklasse	IP40
Temperaturbereich	0 °C bis +50 °C (+32 °F bis +122 °F) (Betrieb) -20 °C bis +70 °C (-4 °F bis +158 °F) (Lagerung)

Optische Eigenschaften

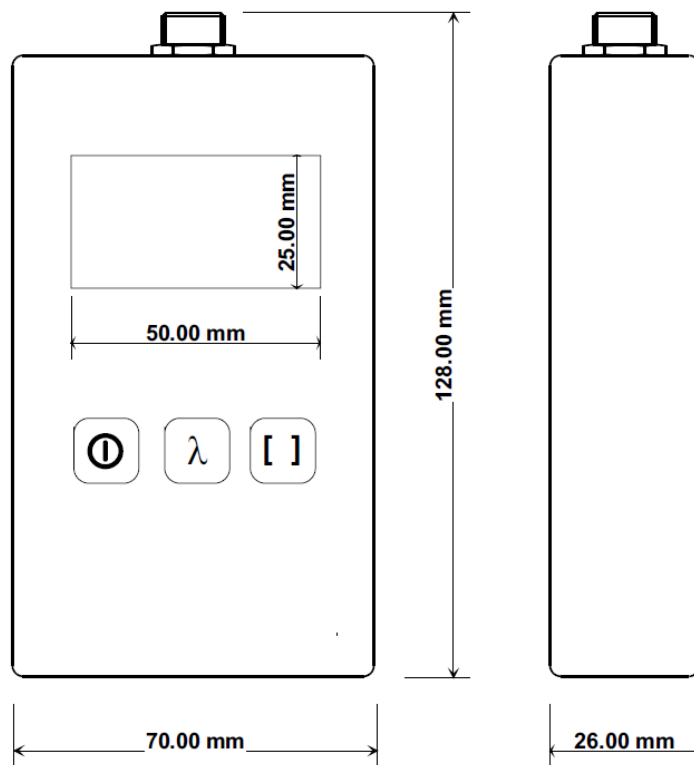
Optischer Detektor	Silizium-PIN-Diode
Detektorfläche	2,65 x 2,65 mm
Messbereiche	0,01 bis 2000 µW -50,0 bis +3 dBm -50 bis +33 dB (abhängig vom Referenzwert)
Linearitätsfehler	± 0,018 % der Messspanne
Offsetfehler	± 1 Digit
Offsetdrift	± 0,08 % / °C
Verstärkungsfehler	± 0,05 % der Messspanne
Verstärkungdrift	± 0,3 ppm / °C

Mechanische Eigenschaften

Gehäuse & Schutzhülle, Material	Kunststoff
---------------------------------	------------

29500080	DATENBLATT
Gültig ab: 04.07.2019	POF OPT.LEISTUNGSMESSGERÄT 660/850 NM

Technische Zeichnung



Maßzeichnung (ohne Schutzhülle)

Anwendungsgebiete

Installations- & Qualitätskontrolle, Prüfung optischer Sender & Dämpfungsmessung an Lichtwellenleitern

Hinweis

Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.