

29500093	DATENBLATT
Gültig ab: 05.08.2021	POF Opt.Leistungsmessgerät-1 660/850 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	Batterie 6V (=4x 1,5V Typ AA) Alternativ: externer USB-C-Anschluss (5V)
IP-Schutzklasse	IP20
Temperaturbereich	0 °C bis +50 °C (+32 °F bis +122 °F) (Betrieb) -20 °C bis +70 °C (-4 °F bis +158 °F) (Lagerung)
Anschlüsse für Übertragung der Sendeparameter	USB-C-Buchse microSD-Kartenslot

Optische Eigenschaften

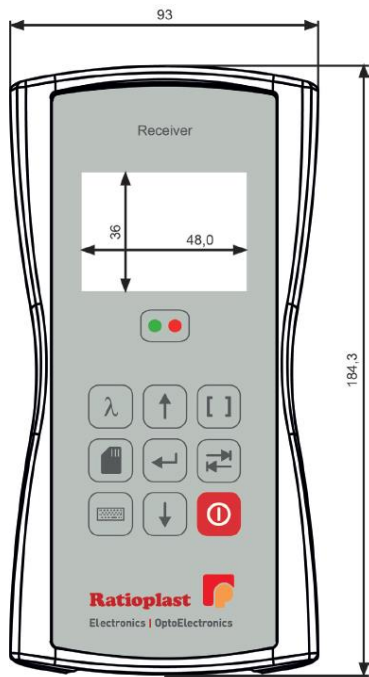
Optischer Detektor	Silizium-PIN-Diode
Detektorfläche	2,65 x 2,65 mm
Messbereiche	0,01 bis 2000 µW -50,0 bis +3 dBm -50 bis +33 dB (abhängig vom Referenzwert)
Unterstützte Wellenlängen (umschaltbar)	660 nm 850 nm

Mechanische Eigenschaften

Gehäuse, Material	Kunststoff
Griff, Material	Metall

29500093	DATENBLATT
Gültig ab: 05.08.2021	POF Opt.Leistungsmessgerät-1 660/850 nm

Technische Zeichnung



Maßzeichnung (ohne Griff)

Anwendungsgebiete

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

Hinweis

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