

29500092	DATENBLATT
Gültig ab: 05.08.2021	POF Optischer Pegelsender-1

Beschreibung

- Modulierbarer, stabilisierter optischer Pegelsender
- Geeignet für optische Funktionsprüfung eines Empfängers oder Dämpfungsmessung in Verbindung mit optischem Leistungsmessgerät
- Adapter für F-SMA, F-ST, F-05, HFBR verfügbar (separat bestellbar)



Allgemeine Kennwerte

Optischer Anschluss	Wechseladapter, mit Bajonett-Verschluss
Mögliche Wechseladapter (separat bestellbar)	F-SMA (IEC 61754-22) F-ST (IEC 61754-2) F-05 (kompatibel zu TOSLINK) HFBR (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

Elektrische Eigenschaften

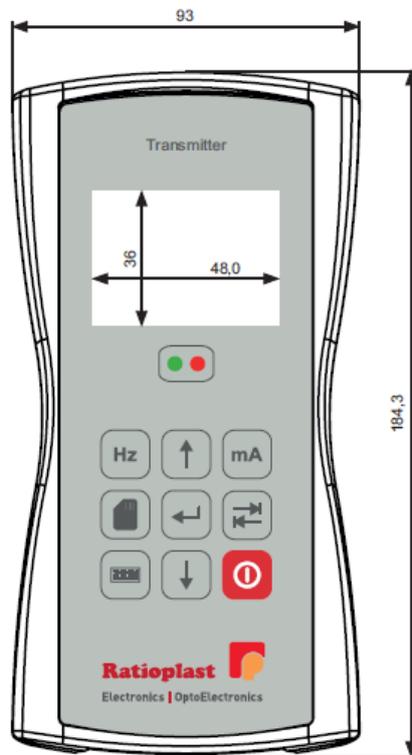
Stromausgang (umschaltbar)	10 mA 20 mA 30 mA 40 mA 50 mA
Strommodulation (umschaltbar)	DC (Gleichstrom) 1 kHz 10 kHz 20 kHz
Stromabweichung	± 1 mA
Temperaturdrift	0,02 % / °C
Ausgangslastwiderstand (min)	10 Ω

Mechanische Eigenschaften

Gehäuse, Material	Kunststoff
Griff, Material	Metall

29500092	DATENBLATT
Gültig ab: 05.08.2021	POF Optischer Pegelsender-1

Technische Zeichnungen



Maßzeichnung (ohne Griff)

Anwendungsgebiete

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

Hinweis

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