

29500071	DATENBLATT
Gültig ab: 02.07.2019	POF OPT.PEGELSENDER ADAPTER (*A), 650 NM

Beschreibung

- Wechsel-Adapter für optische Pegelsender
- Geeignet für optische Prüfungen an Kunststofflichtwellenleitern in Verbindung mit optischem Pegelsender (Artikel 29500070)
- Für Steckertypen F-SMA, F-ST und HFBR verfügbar



Allgemeine Kennwerte

Anschluss, zu Steckverbinder	F-SMA, F-ST oder HFBR
Anschluss, zu optischem Pegelsender	Bajonett-Verschluss
Temperaturbereich	-40 °C bis +85 °C (-40 °F bis +185 °F) (Betrieb) -40 °C bis +100 °C (-40 °F bis +212 °F) (Lagerung)

Varianten

Artikel	Bezeichnung	Adapter (*A)	Maße [mm]
29500071	POF OPT.PEGELSENDER ADAPTER HFBR, 650 NM	HFBR (Versatile Link Standard)	Ø14,5 mm x 37,20 mm
29500072	POF OPT.PEGELSENDER ADAPTER FSMA, 650 NM	F-SMA (IEC 61754-22)	Ø14,5 mm x 37,80 mm
29500073	POF OPT.PEGELSENDER ADAPTER ST, 650 NM	F-ST (IEC 61754-2)	Ø14,5 mm x 35,40 mm

Elektrische Eigenschaften

Sender, Typ	LED
Sender, Wellenlänge (typ.)	650 nm
Durchlassspannung (typ., $T_A = +25^\circ\text{C}$)	2,0 V bei 50 mA
Durchlassstrom	50 mA
Sperrspannung	3 V
Symbolrate (max.)	100 MBd
Optische Ausgangsleistung (typ., bei 10 mA, $+25^\circ\text{C}$)	-6,2 dBm (1mm POF, Länge 1m, NA 0.5)

Mechanische Eigenschaften

Gehäuse, Material	Metall
Steckanschluss HFBR, Material	Kunststoff
Steckanschluss F-ST & F-SMA, Material	Metall

29500071	DATENBLATT
Gültig ab: 02.07.2019	POF OPT.PEGELSENDER ADAPTER (*A), 650 NM

Kennlinien

Diagramm Durchlass-Strom

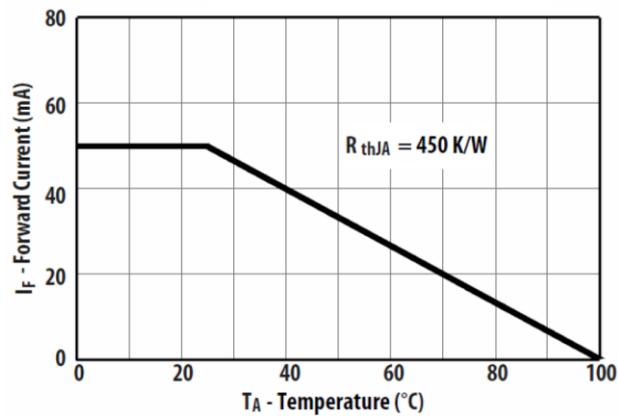
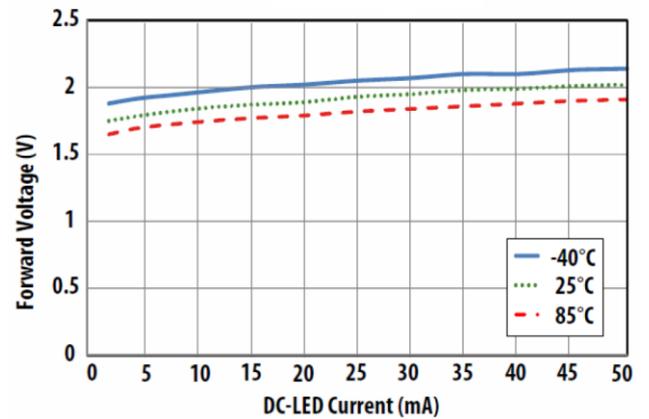


Diagramm Durchlass-Spannung



Anwendungsgebiete

Laboruntersuchungen, Empfängertests, Dämpfungsmessung, Installationskontrolle an optischen Netzwerken

Hinweis

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