

Universal FO-Interface 20mA



Universal FO interface 20mA for singlemode og multimode glas fiberoptik

Vurdering: Endnu ikke vurderet

Pris:

Variant pris modificerer:

Pris inkl. moms:

Pris inkl. rabat: 3.285,00 DKK

Salgspris fratrukket rabat:

Brutto-salgspris: 3.285,00 DKK

Netto-salgspris: 3.285,00 DKK

2-3 Days



[Stil et spørgsmål om dette produkt](#)

Fabrikant: [Wiesemann & Theis GmbH](#)

Beskrivelse

- [Description](#)
- [Features](#)
- [Data](#)
- [Manual](#)
- [FAQs](#)

- [Description](#)
- [Features](#)
- [Data](#)
- [Manual](#)
- [FAQs](#)

Description

Applikation:
Tilslutning af kontrol-enhed til pc'en ved hjælp af fiber-optisk kabel

Baggrundsoplysninger:

Datatransmission over meget lange afstande og / eller i ekstremt støjende miljøer anbefales brug af fiberoptiske kabel.

Brugen af plast fiberoptik er nem at installere forbindelser og anvendes ved relative korte afstande på op til 100 meter. Men for afstande over denne grænse anvendes glas fiberoptiske kabel.

Mens der for afstande op til 5 km kan anvendes multimode fiberoptik, kræver større afstande brug af singlemode fiber optik.

Tidligere kunne det nemt give problemer med routing og montage af glas fiber optik, men i dag - takket være en bredere anvendelse af glas fiber teknologi i netværk - findes der mange firmaer som har det rigtige udstyr for at kunne tilbyde denne service

Features

Produkt egenskaber:

- Universal 20mA interface for singlemode og multimode glas fiberoptik
- SC / PC glas fiberoptiske forbindelse
- Aktiv / passiv mode kan indstilles individuelt for begge sløjfer
- Ingen re-konfiguration af transmissions parameter nødvendigt
- Støj-immun transmission over en afstand på op til 20 km
- Forsyningsspænding 12 .. 48V DC
- Omhyggelig kredsløb design og generøse komponent dimensionering
- sikre en mere end 25 års levetid
- Overholder standardsboth i kontor og industrielle miljøer:
- Øget støj immunitet til industrielle områder
- Strengere støjemission for bolig-og kommercielle områder

Data

Tekniske data:

Seriel tilstande:	aktiv eller passiv tilstand
Baud-hastighed:	0..19,200 baud
Dataformat:	ethvert format
Transmitteres signaler:	RxD, TxD
Seriel forbindelse:	9-bens SUB-D adapter
Glas fiber forbindelsen:	SC/PC-stik
Fiber-optisk medium:	Duplex Singlemode fibre 9/125um eller Duplex Multimode fibre 50/125um eller 62,5/125um
Senderen type:	Klasse 1 laserprodukt
Bølgelængde:	1310 nm
Optisk udgangseffekt:	Singlemode fibre: min.-12dBm, max. -8dBm Multimode fibre: max. -3dBm
Modtager følsomhed:	Max. -22dBm
Maksimalt tilladte effektoptag:	Max. -3dBm

Optisk budget:	min. 10 dB
Maksimal afstand:	Singlemode fibre: min. 20km @0.35dB/km (40 km på anmodning) Multimode fibre: min. 5km @1dB/km
Minimal forvrængning:	Singlemode fibre: 0dB Multimode fibre: 3dB (under denne værdi kan brug af en dæmpningsenhed benyttes - fx W & T #81900)
Galvanisk adskillelse:	Isolation spænding min. 1 KV DC mellem udbuddet og seriel tilslutning
Strømforsyning:	12..48 V DC
Strømforbrug:	typ. 100 mA på 12V DC input spænding og aktiv tilstand for begge aktuelle sløjfer
Spænding forbindelse:	Plug-in skrue terminal, 5,08 mm afstand Mærket "L +" og "M"
Omgivende temperatur:	Opbevaring: 40 hen.. + 70 ° C, drift: 0.. + 60 ° C
Tilladte relativ luftfugtighed:	5..95% RH (ikke-kondenserende)
MTBF:	291,514 h @25 ° C pr. MIL-HDBK-217
Levetid:	> 25 år ved 25° C omgivelsestemperatur
Kabinet:	Plasthus til DIN rail montering, 105x75x22mm
Vægt:	ca. 120 g
Leveringsomfang:	1 x Universal FO-Interface 20mA

Venligst strømforsyninger Bestil separat som tilbehør

Manual

FAQs

{text}