

FiberMod

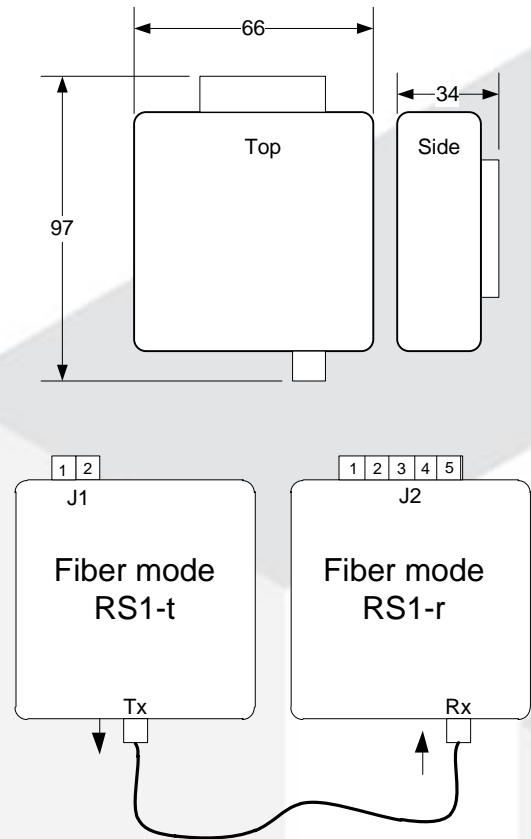
Šviesolaidinis gedimo indikatorius

FiberMod RS1-t – šviesolaidinės skaidulos siųstuvas

FiberMod RS1-r – šviesolaidinės skaidulos imtuvas



- Išėjimo signalas TxD
- Įėjimo signalas RxD
- Jungiasi per kontaktinę kaladėlę, komplektuojamas su ST jungtimi 50/125 μm , 62,5/125 μm
- 820 nm bangos ilgis
- Apsauga nuo viršįtampių
- Maitinimo įtampa (7 - 55) VDC
- Montavimas ant DIN bėgelio
- Darbinė temperatūra -5°C ~ 60°C



Įmtuvai ir siųstuvai yra su daugiamodėmis šviesolaidinėmis skaidulomis (kur skaidulos skersmuo 50/125 arba 62,5/125 μm).

FiberMod-RS1 yra sukurtas stebėti įrenginius per šviesolaidinę skaidulą. Siųstuvai perduoda duomenis šviesolaidine skaidula į įmtuvą. Įmtuvai FiberMod-RS1-r gauna signalą ir komutuoja išėjimo rėlę. Šių įrenginių naudojimas atlieka galvaninį atskyrimą, todėl užtikrina patikimą sistemų darbą stipraus elektromagnetinio lauko aplinkoje, apsaugo nuo žaibo iškrovų.

Specifikacija

Siųstuvo duomenys	
Stebėjimo kanalas	1
Ryšio atstumas	<2 km
Šviesolaidinės skaidulos jungtis	ST
Maitinimo įtampa	12/24/48 VDC
Vartojama srovė	=== 120 mA
Optimali galia	-15,2 dBm
Įmtuvo duomenys	
Ryšio atstumas	<2 km
Šviesolaidinės skaidulos jungtis	ST
Maitinimo įtampa	12/24/48 VDC
Vartojama srovė	=== 150 mA
Valdymo relė	Komuotuota 2 A, maks. 30 VDC, 240 VAC
Jautrumas	-34,4 dBm
MBd ryšys	
Įmtuvo jautrumas	9,6 dB su 50/125 μm
Įmtuvo jautrumas	15 dB su 62,5/125 μm
Jungtys	
J1	Galios jungtis 1. - 2. + 12/24/48 VDC, 120 mA
Tx	ST šviesolaidinės skaidulos jungtis Išėjimo signalas TxD
J2	Galios ir relės išėjimo jungtis 1. - 2. + 12/24/48 VDC / 120 mA
Rx	ST šviesolaidinės skaidulos jungtis Įėjimo signalas RxD
Mechaninės savybės	
Matmenys	34 (A) x 66 (P) x 97 (G), mm
Montavimas	DIN bėgelis
Korpusas	Plastikinis
Aplinkos savybės	
Darbinė temperatūra	-5 ~ 60°C
Laikymo temperatūra	-40 ~ 80°C
Oro drėgnumas	<70%
Garantinis laikotarpis	1 metai



elseta

Copyright © 2011 UAB „ELSETA“ L. Zamenhofo str. 5, LT 06332 Vilnius, Lithuania Ph. +370 70040022, E-mail: info@elseta.com
Website: www.elseta.com All rights reserved. Reproduction in any means without permission is prohibited.