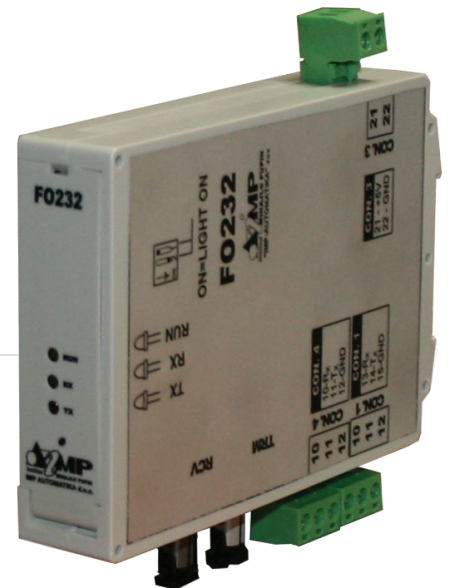


FO232

Konvertor RS 232 za multimodnu optiku

Osnovne funkcije

- Konvertuje signale sa standarda RS232C u svetlosne signale za multimodno vlakno
- LED indikatori trenutnog stanja komunikacije na serijskoj strani
- Podržava LIGHT-ON ili LIGHT-OFF protokol
- Ful duplex komunikacija
- Redudantni ulaz RS232C



Primena

Modul FO232 se koristi za povezivanje dva uređaja sa serijskim RS232C portom preko multimodnog optičkog vlakna. Komunikacija koja se ostvaruje je ful duplex. Modul podržava LIGHT-ON, ili LIGHT-OFF modove rada. Mod rada se bira prekidačima na prednjoj strani modula. Port RS232C poseduje mogućnost priključenja dva uređaja sa RS232C koji mogu u redudantnom radu da dele konvertor FO232, ali ne istovremeno, već u redudantnom radu. Između RS232C, porta i napajanja ne postoji galvanska izolacija.

Dizajn

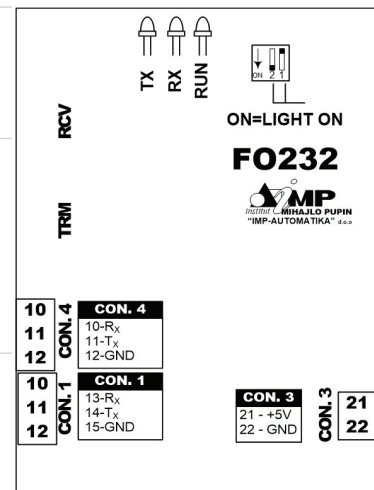
CH kutije (dimenzije WxDxH 24x85x121mm)

Konekcije

ST konektori za prijem i predaju po optičkom vlaknu, dve tropinske reglete sa donje strane za redudantne RS232, a na gornjoj strani dva pinska regleta za napajanje.

Tehničke specifikacije

Radna temperatura: 0-50 °C
 Radna vlažnost: 5-95%RH
 Napajanje: 5VDC
 Potrošnja: 100mA@5V



RCV – prijem optičkog signala
 TRM - predaja optičkog signala
 CON1 - RS232 port
 CON4 - RS232 port