



SER-4300C000B RS485

Serial System RS485 (RX+TX) διπλής κατευθύνσεως (bi-directional) έως 300 μέτρα. Ο πομπός μετατρέπει το πρότυπο σήμα RS485 σε οπτικό σήμα. Η πλαστική ίνα μεταφέρει το οπτικό σήμα στο δέκτη, όπου μετατρέπεται και πάλι σε RS485.

- Αδιαπέραστο από ηλεκτρομαγνητικές παρεμβολές και γειώσεις βρόχου
- Εγγυημένη μετάδοση σήματος σε βιομηχανικό περιβάλλον
- Λειτουργικό εύρος 300μ με δυνατότητα επέκτασης έως και 600μ και παραπάνω με επιπλέον TX+RX multicoupler
- Κύκλωμα με ένα διακόπτη για τη ρύθμιση της αντίστασης για εύκολη εγκατάσταση

Πομπός

- Operating range: 50 - 300 m of POF
- DIP Switch to ON for 120R termination
- Power supply from 8 V to 24 Vdc
- Consumption 40 mA at 12 V (0.5 W)
- Standard Electrical Input RS-485 half duplex (A-B)
- Optical output: F-SMA @525 nm (green)
- Blue power LED and green data reception LED
- Dimensions: 35 mm x 66 mm
- Operating temperature: -40°C - +70°C
- Humidity: 5% - 95%
- Weight: 36 g

Δέκτης

- Operating range: 50 - 300 m of POF
- DIP Switch to ON for 120R termination
- Power supply from 8 V to 24 Vdc
- Consumption: 40 mA at 12 Vdc (0.5 W)
- Standard Electrical Input RS-485 half duplex (A-B)
- Optical input: HFBR
- Blue power LED and green data reception LED
- Dimensions: 35 mm x 66 mm
- Operating temperature: -40°C - +70°C
- Humidity: 5% - 95%
- Weight: 32 g