

SRF868

INDUSTRIAL 868 MHz RF MODEM

Το SRF868 της Symmetron είναι ένα RF modem που λειτουργεί στην ζώνη ISM των 868 MHz, χωρίς άδεια.

Το SRS868 αντικαθιστά ενσύρματα δίκτυα RS-232 και RS-485 (MODBUS RTU, κλπ).

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Ενσωματωμένο interface RS-232 με επιλεγόμενες ρυθμίσεις (έλεγχος ροής, baud rate κλπ.).
- Ενσωματωμένο interface RS-485 με επιλεγόμενο baud rate.
- Ασύρματο MODBUS RTU
- Προγραμματίζεται τοπικά ή απομακρυσμένα μέσω εντολών AT.
- Ενδεικτικά εκπομπής λήψης.
- Συμβατό με όλες τις συσκευές RS-232/RS-485.
- Συμβατό με καταγραφικά Stylitis
- Περιλαμβάνεται αποσπώμενη κεραία.
- Δυνατή κρυπτογράφηση δεδομένων AES128.



RF modem SRF868 μαζί με καταγραφικό Stylitis-12

Symmetron® is a registered trademark. Stylitis, Opton, Captum, Diameson, VeriVane, Thygro, Thermos, WindLook and Emmetron, are trademarks of the Symmetron Company. All other trademarks belong to their respective owners.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

- RF SUB-BAND: Επιλεγόμενο
- ΚΑΝΑΛΙ RF: Επιλεγόμενο
- ΕΥΑΙΣΘΗΣΙΑ ΔΕΚΤΗ: -109 dbm
- RF baud rate: 4800 ~ 57600/115200
- ΙΣΧΥΣ ΕΞΟΔΟΥ ΠΟΜΠΟΥ:
 - SRF868-025: Επιλεγόμενη έως 25mW (+14 dbm), έως 2 km.
 - SRF868-500: Επιλεγόμενη έως 500mW (+27 dbm), έως 10 km.
 - Δεν απαιτείται άδεια λειτουργίας..
- ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ (5 ~ 30 VDC):
 - SRF868-025: Λήψη <0.15W, Εκπομπή <0.2W
 - SRF868-500: Λήψη <0.15W, Εκπομπή <1.8W
- ΣΥΝΔΕΣΗ:
 - RS-232: πρίζα DB9 θηλυκή
 - RS 485: κλέμες
 - Serial baud rate: 300 ~ 115200
 - Τροφοδοσία: κλέμες
 - Κεραία: πρίζα SMA θηλυκή.
- ΚΟΥΤΙ: ABS DIN ράγας 90.20 x 57.50 x 36.30 mm.
- ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ: Ανάποδη Τροφοδοσία.
- ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ: -40° ~ +70°
- ΕΓΓΥΗΣΗ: 2 χρόνια.



Κωδικό παραγγελίας

- SRF868-025:
002.012.0008
- SRF868-500:
002.012.0001


SYMMETRON
ELECTRONIC APPLICATIONS

Τηλ: 2106034002

Fax: 2106034003

<http://www.symmetron.gr>

0515