

## BSR-1004/MODBUS

ΠΡΟΣΘΕΤΗ ΠΛΑΚΕΤΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΤΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΤΟΥ ΠΙΝΑΚΑ BSR-100x ΜΕΣΩ ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟΥ MODBUS ASCII



### ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

|                                  |                            |
|----------------------------------|----------------------------|
| ΤΑΣΗ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ                 | 3,3V DC                    |
| ΜΕΓΙΣΤΗ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΙΣΧΥΟΣ        | 2,5mA                      |
| ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΖΕΤΑΙ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ        | EN 61000-6-1, EN 61000-6-3 |
| ΠΕΡΙΟΧΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ | 5 έως 40 °C                |
| ΣΧΕΤΙΚΗ ΥΓΡΑΣΙΑ                  | μέχρι 95%                  |
| ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ            | 53 x 34 x 18 χιλ.          |
| ΤΥΠΙΚΟ ΒΑΡΟΣ                     | 10 γρ.                     |
| ΕΓΓΥΗΣΗ                          | 3 χρόνια                   |

**Ευχαριστούμε που επιλέξατε ένα Ελληνικό προϊόν της Olympia Electronics  
"ΠΙΣΤΕΥΟΥΜΕ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ - ΠΑΡΑΓΟΥΜΕ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ".**

### Τεχνικές Προδιαγραφές

Το BSR-1004/MODBus είναι ένας πομποδέκτης RS-485.

Οι παρακάτω προδιαγραφές δεν είναι διανομήσιμες.

|                       |            |
|-----------------------|------------|
| Σύστημα επικοινωνίας  | RS-485     |
| Bits ανα δευτερόλεπτα | 38400 baud |
| Δεδομένα bits         | 7 bits     |
| Ισοτιμία              | Ζυγός      |
| Bits τερματισμού      | 1          |
| Έλεγχος ροής          | Κανένας    |

Για οδηγίες πώς να ενεργοποιήσετε το MODBus ανατρέξτε στις οδηγίες χρήσης του BSR-100x:

[https://support.olympia-electronics.gr/olympia\\_pub/bsr-100x\\_manual\\_GR.pdf](https://support.olympia-electronics.gr/olympia_pub/bsr-100x_manual_GR.pdf)

Για τον χάρτη εγγραφών επισκευθείτε τον παρακάτω σύνδεσμο:

[https://support.olympia-electronics.gr/olympia\\_pub/bsr-100x\\_modbus\\_manual\\_GR.pdf](https://support.olympia-electronics.gr/olympia_pub/bsr-100x_modbus_manual_GR.pdf)

### Τοποθέτηση

Για την ενεργοποίηση της επικοινωνίας MODBus ανάμεσα στον πίνακα ελέγχου και στο Σύστημα Παρακολούθησης, θα πρέπει να τοποθετηθούν οι αποστάτες (α) και στη συνέχεια ο προσαρμογέας MODBus.

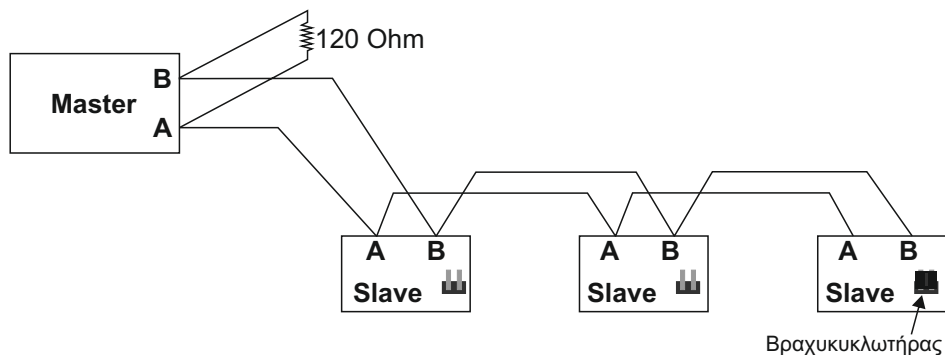
Αποσυνδέστε τις μπαταρίες και την τάση τροφοδοσίας και τοποθετήστε στον αντίστοιχο σύνδεσμο στην πλακέτα CPU.

Τροφοδοτήστε τον πίνακα ελέγχου και συνδέστε τις μπαταρίες, μπειτε στο Μενού Τεχνικού "ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΕΞΩΤ. PCB" και ενεργοποιήστε την επιλογή MODBus. Επιλέξτε τη διεύθυνση MODBus του πίνακα ελέγχου μέσω της επιλογής "ΕΠΙΛΟΓΗ ΔΙΕΥΘ. MODBUS" στο μενού τεχνικού.



Σχήμα 1

Για πολλαπλές συνδέσεις RS-485 MODBus συμβουλευτείτε το σχεδιάγραμμα.



Ο βραχυκυκλωτήρας θα πρέπει να τοποθετηθεί στην τελευταία συσκευή Slave για να ενεργοποιηθεί η ενσωματωμένη αντίσταση 120 Ohm του Slave.

## ΕΓΓΥΗΣΗ

Η Olympia Electronics εγγυάται την ποιότητα, την κατάσταση και τη λειτουργία των εμπορευμάτων. Η περίοδος της εγγύησης καθορίζεται στον επίσημο κατάλογο της Olympia Electronics, αλλά και στο τεχνικό φυλλάδιο που συνοδεύει κάθε προϊόν. Η παρούσα εγγύηση παύει να ισχύει, αν ο αγοραστής δεν ακολουθεί τις τεχνικές οδηγίες που περιλαμβάνονται στα επίσημα έγγραφα που δόθηκαν από την Olympia Electronics ή αν ο αγοραστής τροποποιήσει τα αγαθά που παρέχονται ή κάνει οποιαδήποτε επισκευή ή την εκ νέου ρύθμιση που γίνεται από τρίτο πρόσωπο, εκτός και αν η Olympia Electronics έχει πλήρως συμφωνήσει με αυτά, γραπτώς. Τα προϊόντα που έχουν υποστεί βλάβη μπορούν να επιστραφούν στις εγκαταστάσεις της εταιρίας μας για επιδιόρθωση ή αντικατάσταση, αρκεί να ισχύει η περίοδος της εγγύησης. Η Olympia Electronics διατηρεί το δικαίωμα να επισκευάσει ή να αντικαταστήσει τα επιστρεφόμενα εμπορεύματα και να χρεώσει ή όχι τον αγοραστή, ανάλογα με την αιτία της βλάβης. Η Olympia Electronics διατηρεί το δικαίωμα να χρεώσει ή όχι στον αγοραστή το κόστος μεταφοράς.

## ΚΕΝΤΡΙΚΑ

72° χλμ. Π.Ε.Ο. Θεσσαλονίκης-Κατερίνης  
Τ.Κ. 60300 Τ.Θ.06 Αιγίνιο Πιερίας Ελλάς

[www.olympia-electronics.gr](http://www.olympia-electronics.gr)

[info@olympia-electronics.gr](mailto:info@olympia-electronics.gr)