
ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΗΣ BUS 1:4

Ο διαχωριστής “**BUS Splitter 1:4**”, χρησιμοποιείται για να διανέμει σήματα ή δεδομένα από μία είσοδο σε τέσσερις εξόδους. Δέχεται στην είσοδό του [+ 12V – Bus], τις αντίστοιχες εξόδους οποιουδήποτε πίνακα **SIGMA**, τις οποίες διαχωρίζει σε τέσσερες ανεξάρτητες εξόδους [+ 12V – Bus], διασφαλίζοντας με τον τρόπο αυτό ότι, αν μία έξοδος βραχυ-κυκλωθεί, οι άλλες έξοδοι θα συνεχίσουν να λειτουργούν κανονικά, παρέχοντας προστασία στο **BUS** και στην τροφοδοσία των **12V**.

Συνδέοντας κάθε περιφερειακό σε ανεξάρτητη έξοδο [+ 12V – Bus], στην περίπτωση που βραχυκυκλωθούν τα καλώδια συνδεσμολογίας ενός ή περισσοτέρων περιφερειακών, τα υπόλοιπα περιφερειακά θα εξακολουθήσουν να λειτουργούν κανονικά. Συνεργάζεται απο-κλειστικά με τους πίνακες συναγερμού της **SIGMA** και δεν χρειάζεται προγραμματισμό.

Σημείωση: Η συσκευή αυτή, είναι απαραίτητο να χρησιμοποιηθεί σε όσα περιφερειακά τοποθετηθούν εκτός του πίνακα και ιδιαίτερα σε όσα εγκατασταθούν σε εξωτερικό χώρο.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Στη συσκευή υπάρχει μία τριπλή κλέμα εισόδου [+ 12V – Bus], στην οποία συνδέεται το **BUS** και η τροφοδοσία του πίνακα.
- Έχει τέσσερις ανεξάρτητες εξόδους [+ 12V – Bus], στις οποίες συνδέονται οι αντίστοιχες είσοδοι τεσσάρων περιφερειακών.
- Και οι τέσσερις τριπλές εξοδοί [+ 12V – Bus], έχουν πλήρη προστασία από βραχυ-κύκλωμα του **BUS** ή/και της τροφοδοσίας και, στην περίπτωση που κάποια από τις δευτερεύουσες εξόδους βραχυκυκλωθεί, θα απομονώνεται το **BUS** ή η τροφοδοσία ή και τα δύο, ενώ οι υπόλοιπες εξοδοί θα εξακολουθούν να λειτουργούν κανονικά. Με τον τρόπο αυτό, δεν θα σταματήσει ποτέ να λειτουργεί το σύστημα και τα περιφερειακά τα οποία είναι συνδεδεμένα σ' αυτές τις εξόδους.
- Τάση τροφοδοσίας: 11-14 VDC. Τροφοδοτείται από την κλέμα [+ 12V – Bus] του πίνακα
- Κατανάλωση: 40 - 70 mA
- Μέγιστο ρεύμα κάθε εξόδου: 250 mA
- Διαστάσεις: 51.5 x 75 x 15 mm
- Βάρος: 85 γραμμάρια

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΑ LEDs

Στη δεξιά πλευρά της κλέμας εισόδου [+ 12V - Bus] υπάρχει ένα **κίτρινο LED**, το οποίο αναβοσβήνει κατά διάρκεια της λειτουργίας του κεντρικού **BUS**. Όταν σταματήσει να αναβοσβήνει, σημαίνει ότι δεν υπάρχει επικοινωνία με το **BUS** του πίνακα.

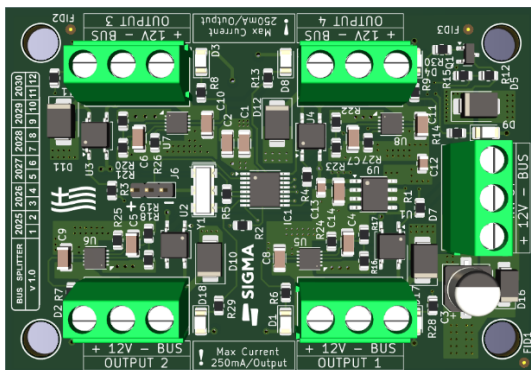
Δεξιά από κάθε κλέμα εξόδου υπάρχει ένα **κίτρινο LED**, το οποίο αναβοσβήνει κατά διάρκεια της λειτουργίας του **BUS**. Όταν το **BUS** βραχυκυκλωθεί, το **LED** θα σβήσει και η έξοδος αυτή θα απομονωθεί, διακόπτοντας τη σύνδεσή της από όλες τις άλλες εξόδους **BUS**.

Αριστερά από κάθε κλέμα εξόδου υπάρχει ένα **κόκκινο LED**, το οποίο σε κανονική λειτουργία είναι σβηστό και ανάβει όταν η έξοδος τροφοδοσίας βραχυκυκλώσει. Ταυτόχρονα διακόπτει την παροχή ρεύματος και απομονώνεται από όλες τις υπόλοιπες εξόδους τροφοδοσίας.

Ανάλογα με την κατάσταση των **LEDs**, μπορείτε να ελέγξετε εάν κάποιο **BUS** έχει πρόβλημα ή εάν είναι βραχυκυκλωμένη κάποια έξοδος τροφοδοσίας.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

Προσοχή! Η συσκευή πρέπει να εγκαθίσταται μόνον από εξειδικευμένα άτομα.



- Τοποθετείστε την πλακέτα μέσα στον πίνακα συναγερμού, με τα υπάρχοντα στηρίγματα.
- Συνδέστε τις εισόδους INPUT [+ 12V - Bus] της πλακέτας, στις αντίστοιχες εξόδους [+ 12V - Bus] του πίνακα.
- Συνδέστε τις εξόδους [+ 12V - Bus] (OUTPUT 1, 2 3 ή 4) της πλακέτας, στις αντίστοιχες εισόδους [+ 12V - Bus] των περιφερειακών (πληκτρολογίων, S Prox, επεκτάσεων ζωνών ZEM 16, επεκτάσεων PGM 8, IXION κ.λπ.).
- Όταν ολοκληρώσετε τη συνδεσμολογία όλων των συσκευών, τροφοδοτήστε τον πίνακα με τάση και ελέγξτε τη λειτουργία του συστήματος.