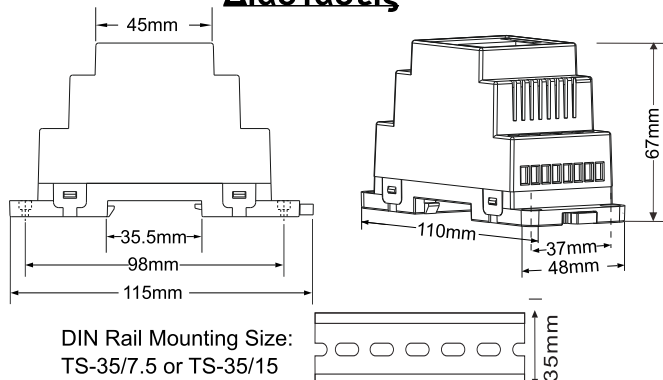


Τεχνικά χαρακτηριστικά

Τάση εισόδου: 12-36 Vdc
 Σήμα εισόδου: DMX 512 (1 κανάλι εισόδου)
 Σήμα εξόδου: DMX 512 (2 κανάλια εξόδου)
 Θερμοκρασία λειτουργίας: -30~+55°C
 Βαθμός προστασίας: IP20
 Διαστάσεις: M115 x Π48 x Υ67(mm)
 βάρος: 92g

Διαστάσεις

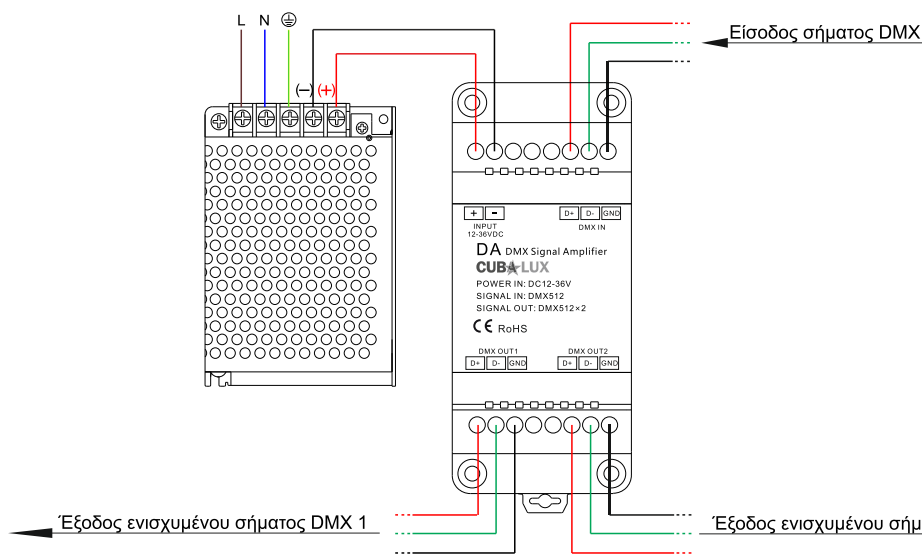


- 1 είσοδος DMX512, 2 εξοδοι DMX512.

Κατάλληλο για την ενίσχυση, μόνωση, διανομή σήματος που προέρχεται από τον εξοπλισμό συστήματος φωτισμού που είναι συνδεδεμένο στον δίαυλο DMX512 (ή RS-485).

- Φωτοηλεκτρική μόνωση μεταξύ κλέμας εισόδου και εξόδου.

Συνδεσμολογία



Οδηγίες εγκατάστασης

- (1) Η εγκατάσταση πρέπει να γίνει από εγκαταστάτη ηλεκτρολόγο και σύμφωνα με την νομοθεσία περί καλωδιώσεων και κτιριακών εγκαταστάσεων. Σε αντίθετη περίπτωση και περίπτωση βλάβης δεν ισχύει η εγγύηση του προϊόντος.
- (2) Πρίν από την έναρξη οποιας εγκατάστασης ή συντήρησης, διακόψτε την παροχή ηλεκτρικού ρεύματος από το δίκτυο.
- (3) Για αποφυγή υπερθέρμανσης ή ανάφλεξης των καλωδίων, χρησιμοποιήστε την σωστή διατομή καλωδίου για την σωστή ροή του ρεύματος εξόδου. Επίσης ελέγξτε αν η αναγραφόμενη τάση λειτουργίας του καλωδίου είναι η κατάλληλη.
- (4) Βεβαιωθείτε ότι όλα τα καλώδια έχουν τοποθετηθεί σωστά στον ακροδέκτη σύνδεσης, και οι βίδες είναι καλά σφιγμένες για την αποφυγή κακής επαφής.
- (5) Βεβαιωθείτε ότι ο controller είναι τοποθετημένος σε σημείο με επαρκή αερισμό.

ΠΡΟΣΟΧΗ!

- (1) Μην τοποθετείτε τον controller σε περιοχές με υψηλή υγρασία ή κοντά σε νερό. (IP20 προστασία).
- (2) Μην τοποθετείτε τον controller σε περιοχές με υψηλή θερμοκρασία ή κοντά σε πηγές θερμότητας.
- (3) Οποιαδήποτε βλάβη πρέπει να ελεγχτεί από ειδικευμένο τεχνικό. Μην αφαιρείτε το προστατευτικό κάλυμμα του controller. Σε περίπτωση αφαίρεσης του καλύμματος δεν ισχύει η εγγύηση του προϊόντος.

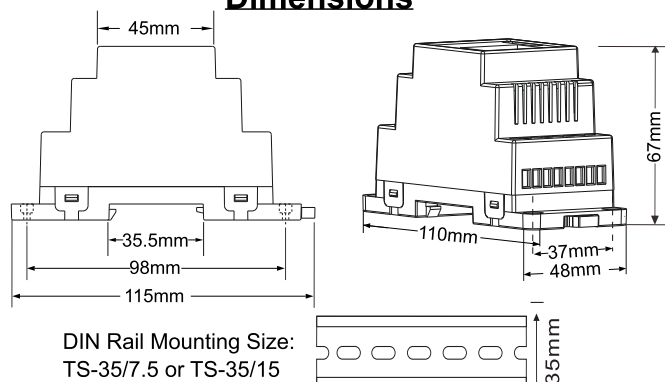


DMX SIGNAL AMPLIFIER

Technical specifications

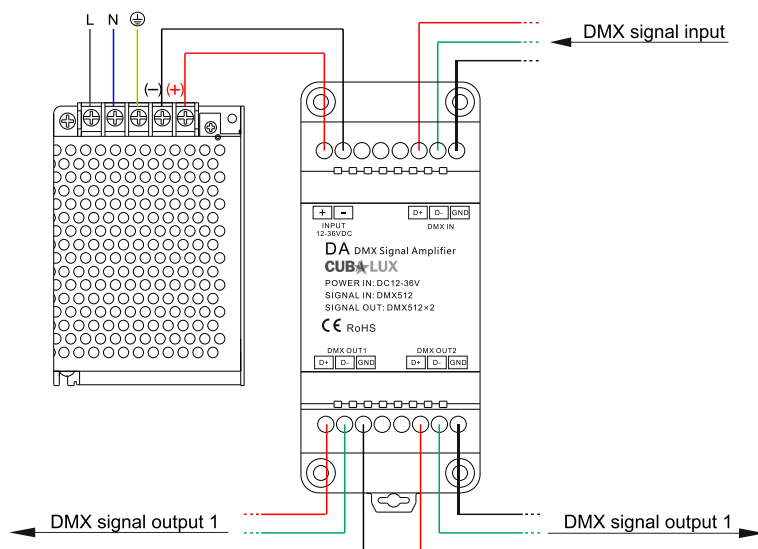
Input voltage: 12-36Vdc
Input signal: DMX512 (1CH)
Output signal: DMX 512 (2CH)
Working temperature: -30 ~ +55 °C
IP Protection: IP20
Dimensions : L115x W48 x H67 (mm)
Weight: 92g

Dimensions



- One DMX512 signal input, two DMX512 signal outputs.
- Dedicated to amplify, distribute and insulate the signal that comes from the lighting system equipment when it is connected to the bus of DMX512(or RS-485).
- Photo-electricity insulation between input and output terminals.

Wiring diagram



Installation instructions

- (1) Installation should be made with regards to all applicable electrical and safety standards. Only qualified person should be allowed to perform installations (otherwise and in case of damage the warranty does not apply).
- (2) Before any installation or maintenance work, please disconnect your system from the utility. Ensure that it can't be re-connected.
- (3) To prevent wiring materials from heating up or igniting, use the correct gauge of wire which can withstand the output current capacity. Also check the rated voltage of any wire used.
- (4) Make sure that all wires securely enter the terminal connection and the screw terminals are securely fixed to prevent poor contact.
- (5) Ensure the unit has proper heat conduction.

CAUTION!

- (1) Do not use this controller in places with high humidity or near water (IP20 protection).
- (2) Avoid places with high temperature or near heat sources.
- (3) All failure should be examined by a qualified technician. Please do not remove the cover of the controller by yourself, (in case you remove the cover of the controller the warranty does not apply).