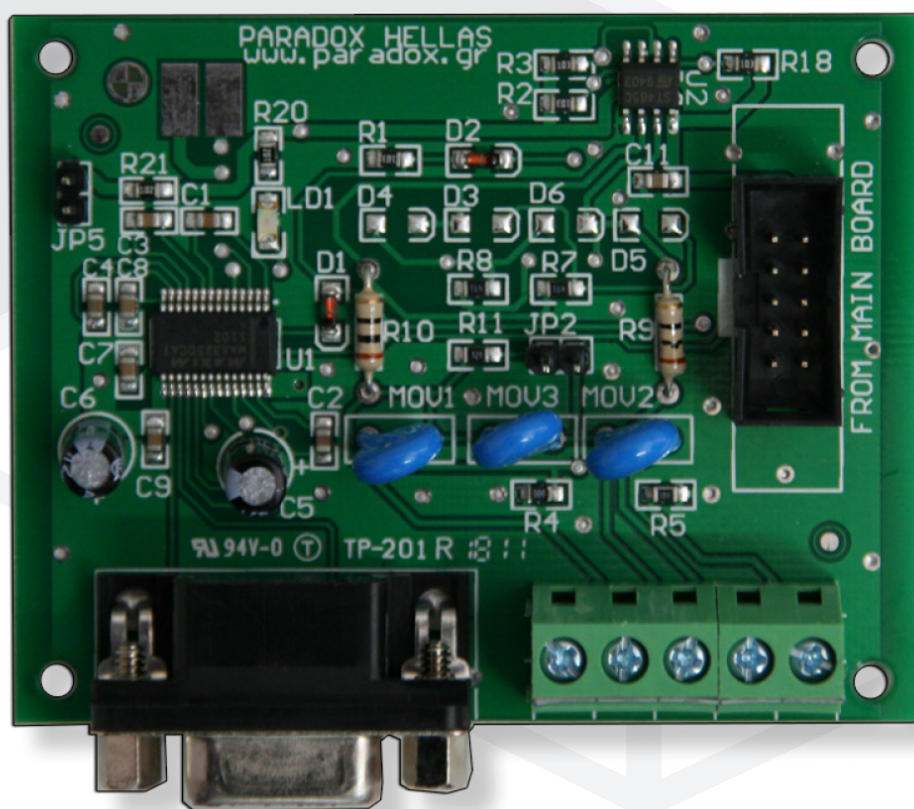




PARADOX HELLAS A.E.
Συστήματα Ασφαλείας & Πυρανίχνευσης

MRS232/485

ΣΕΙΡΙΑΚΟ MODULE ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ



Συστήματα
Ασφαλείας



Πυρανίχνευση



Φωτιστικά
Ασφαλείας



CCTV



Θυροπλεόραση



Access Control



Παραγωγή
Ομίχλης



Εργασία
Αναλώσιμα

Το **MRS-232/485** module παρέχει την δυνατότητα σύνδεσης των κέντρων **Matrix2000** με τοπικό PC μέσω της σειριακής τους πόρτας.

Η απεικόνιση των λειτουργιών και ο έλεγχος του συστήματος από το PC γίνεται με την βοήθεια του ειδικά σχεδιασμένου λογισμικού **ViewMatrix Plus** το οποίο τρέχει σε περιβάλλον Windows της Microsoft.

Το λογισμικό αυτό εξομοιώνει το πληκτρολόγιο και τον προγραμματισμό του πίνακα σε ένα φιλικό διαμορφωμένο γραφικό περιβάλλον στην οθόνη του PC. Όλες οι λειτουργίες επιτυγχάνονται με την χρήση του ποντικιού (mouse).

Το module **MRS-232/485** παρέχει επίσης την δυνατότητα μέσω της θύρας RS-485 την σύνδεση έως και 8 πλήρως λειτουργικών επαναληπτών σε κάθε κέντρο. Στην περίπτωση που χρησιμοποιείται και σύνδεση PC μέσω RS232 οι επαναλήπτες μειώνονται σε 7.

Το module παρέχει γαλβανική απομόνωση στις γειώσεις του πίνακα και του PC για την αποφυγή δημιουργίας προβλήματος γείωσης (earth fault).

www.paradox.gr

Κορίνθου 3, 144 51 Μεταμόρφωση, Αττική, Τηλ.: +30 210 28 55 000, Fax: +30 210 28 55 020



PARADOX HELLAS A.E.
Συστήματα Ασφαλείας & Πυρανίχνευσης

MRS232/485

ΣΕΙΡΙΑΚΟ MODULE ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ



Συστήματα
Ασφαλείας



Πυρανίχνευση



Φωτιστικά
Ασφαλείας



CCTV



Θυροπλεόραση



Access Control



Παραγωγή
Ομίχλης



Εργαλεία
Αναλώσιμα

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Τάση λειτουργίας	5 VDC
Μέγιστη κατανάλωση module	100mA
Σειριακή Θύρα	Συμβατή με RS232 με γαλβανική απομόνωση
Μέγιστη τάση απομόνωσης (γαλβανική)	50V (Ενδεικτικό LED κόκκινο για ένδειξη υπέρβασης ορίου)
Μέγιστη απόσταση σύνδεσης επαναλήπτη (συνεστραμμένα ζεύγη/UDP)	500 μέτρα
Μέγιστο ρεύμα εξόδου VBB/- της θύρας 485	500mA Προσοχή! Επιβεβαιώστε την δυνατότητα παροχής του ρεύματος από τον πίνακα Matrix2000
Θερμοκρασία λειτουργίας	Από 0°C έως 50°C (Από 14°F έως 122 °F)
Υγρασία	95% max.
Διαστάσεις	7.4 x 5.8cm
Ενδείξεις - Επιλογές	
LED1	Πρόβλημα γείωσης: Όταν η διαφορά τάσης ανάμεσα στη γείωση (GND) του πίνακα Matrix2000 και της γείωσης του PC είναι μεγαλύτερη από 50V
JP2	Τερματισμός RS485. Συνδέει αντίσταση 120 Ohm στο RS485 bus
JP5	Απενεργοποιεί τη θύρα RS232



Μην συνδέετε/αποσυνδέετε το module MRS232/485 όταν ο πίνακας Matrix2000 βρίσκεται υπό τάση.