

ΑΠΑΓΩΓΟΙ ΚΡΟΥΣΤΙΚΩΝ ΥΠΕΡΤΑΣΕΩΝ ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΟΣ

Κωδικός: 68 02 600
Ed.03/2021
Επωνυμία προϊόντος: DataTron LAN 6
Εφαρμογή: Δίκτυα LAN

Περιγραφή

Περιοριστές υπερτάσεων κατάλληλοι για προστασία έως 4 ζευγών καλωδίου UTP, STP, FTP για δίκτυα CAT 6 (LAN) και συχνότητες έως και 250MHz με τερματικό ακροδέκτη RJ45. Παρέχουν προστασία και των τεσσάρων ζευγών (L-L, L-GND) από υπερτάσεις που προέρχονται από κεραυνικά πλήγματα στο κτίριο ή επαγωγικά από κεραυνικά ρεύματα σε κοντινές αποστάσεις ή από υπερτάσεις οφειλόμενες σε ανωμαλίες του ηλεκτρικού πεδίου. Κατάλληλος και για PoE σύμφωνα με τις απαιτήσεις IEC 802.3af & IEC 802.3at.



Κατηγοριοποίηση σύμφωνα με το πρότυπο EN / IEC 61643 – 21

- D1, C1, C2, C3

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Αριθμός Πόλων	1
Τύπος υποδοχής εισόδου / εξόδου απαγωγού	RJ 45
Αριθμός προστατευμένων ζευγών	4 (8 καλώδια)
Μέγιστη τάση λειτουργίας, U_c L – L	48 V
Μέγιστο ρεύμα λειτουργίας, I_L	1 A
Μέγιστη συχνότητα σήματος, F	250 MHz
I_{imp} , D1 test, (10/350μs), L – GND	1 kA
I_n , C2 test, (8/20μs), L – GND	10 kA
U_p , C3 (σε 1kV) L – L	<150 V
U_p , C3 (σε 1kV) L – GND	<550 V
Κύριο κύκλωμα	GDT + TVS diode
Χρόνος απόκρισης, t_A	1 ns
Σύνδεση στο δίκτυο	Σε σειρά
Διαστάσεις ΠxYxB (mm)	19x75x45,5 mm
Υλικό κατασκευής περιβλήματος	Metal
Στάθμη προστασίας περιβλήματος	IP20
Θερμοκρασία λειτουργίας	-40°C ÷ +80°C
Σχετική υγρασία	5% ÷ 95%
Στήριξη σε ράγα	DIN-3 (TS-35/EN50022)
Πιστοποίηση	CE
Δήλωση συμμόρφωσης	LVD 2014/35/EU
Εγκατάσταση από αδειούχο ηλεκτρολόγο	IEC 60417 – 6182

Διαχείριση Ποιότητας, Περιβάλλοντος και Ασφάλειας

- ISO 9001
- ISO 14001
- OHSAS 18001

Χώρα προέλευσης

Ελλάδα

Μονάδα: Τεμάχιο / Συσκευασία: 1 τεμάχιο

Διατηρούμε το δικαίωμα να επιφέρουμε αλλαγές στο εξάρτημα, στα πλαίσια βελτίωσης για την καλύτερη λειτουργία.