

ΑΠΑΓΩΓΟΙ ΚΡΟΥΣΤΙΚΩΝ ΥΠΕΡΤΑΣΕΩΝ ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΟΣ

Κωδικός: 68 02 400
Ed.03/2021
Επωνυμία προϊόντος: DataTron LAN 5
Εφαρμογή: Δίκτυα LAN

Περιγραφή

Περιοριστές υπερτάσεων κατάλληλοι για προστασία έως 4 ζευγών καλωδίου UTP, STP, FTP για δίκτυα CAT 5 (LAN) και συχνότητες έως και 100MHz με θερματικό 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. Απαιτεί τοπικό σημείο γείωσης είτε στο μεταλλικό (γειωμένο) σασί της υπό προστασίας συσκευής ή στο πλησιέστερο σημείο γείωσης (π.χ. ρευματοδότη).



Κατηγοριοποίηση σύμφωνα με το πρότυπο EN / IEC 61643 – 21

- 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	5 V
Μέγιστο ρεύμα λειτουργίας, I_L	100 mA
Μέγιστη συχνότητα σήματος, F	100 MHz
I_n , C2 test, (8/20μs), L – GND	1 kA
U_p , C3 (σε 1kV) L – L	<35 V
U_p , C3 (σε 1kV) L – GND	<350 V
Κύριο κύκλωμα	GDT + TVS diode
Χρόνος απόκρισης, t_d	1 ns
Σύνδεση στο δίκτυο	Σε σειρά
Διαστάσεις ΠxYxB (mm)	54x30,8x80 mm
Υλικό κατασκευής περιβλήματος	Thermoplastic V-0
Στάθμη προστασίας περιβλήματος	IP20
Θερμοκρασία λειτουργίας	-40°C ÷ +80°C
Σχετική υγρασία	5% ÷ 95%
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.