PRODUCT DATA SHEET

Απαγωγοί κρουστικών υπερτάσεων
Ασθενών ρευμάτων

Κωδικός: 6802600-70
Περιγραφή: Απαγωγός DataTron LAN 6 - κωδικός 6802600-70

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 IEEE802.3af & IEEE802.3at.



Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Κατηγοριοποίηση σύμφωνα με το πρότυπο EN / IEC 61643-21	C1, C2, C3, D1
Αριθμός Πόλων	1
Τύπος υποδοχής εισόδου / εξόδου απαγωγού	RJ 45
Αριθμός προστατευμένων ζευγών	4 (8 καλώδια)
Μέγιστη τάση λειτουργίας, Uc, L-L	48 V
Μέγιστο ρεύμα λειτουργίας, IL	1 A
Μέγιστη συχνότητα σήματος, F	250 MHz
Iimp, D1 test, (10/350μs), L-GND	1 kA
In, C2 test, (8/20μs), L-GND	10 kA
Up, C3 (σε 1kV), L-L	150 V
Up, C3 (σε 1kV), L-GND	550 V
Κύριο κύκλωμα	GDT + TVS
Χρόνος απόκρισης, tA	1 ns
Σύνδεση στο δίκτυο	Σε σειρά
Διαστάσεις ΠxYxB (mm)	19x75x45,5 mm

Υλικό κατασκευής περιβλήματος	Metal
Στάθμη προστασίας περιβλήματος	IP20
Θερμοκρασία λειτουργίας	-40 oC ÷ +80 oC
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 & Ασφάλειας	ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001