PRODUCT DATA SHEET

Απαγωγοί κρουστικών υπερτάσεων

Ασθενών ρευμάτων

Κωδικός: 6802400-70

Περιγραφή: Απαγωγός DataTron LAN 5 - κωδικός 6802400-70

Περιγραφή

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



Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Κατηγοριοποίηση σύμφωνα με το πρότυπο EN / IEC 61643-21	C1, C2, C3
Αριθμός Πόλων	1
Τύπος υποδοχής εισόδου / εξόδου απαγωγού	RJ 45
Αριθμός προστατευμένων ζευγών	4 (8 καλώδια)
Μέγιστη τάση λειτουργίας, Uc, L-L	5 V
Μέγιστο ρεύμα λειτουργίας, IL	100 mA
Μέγιστη συχνότητα σήματος, F	100 MHz
In, C2 test, (8/20μs), L-GND	1 kA
Up, C3 (σε 1kV), L-L	35 V
Up, C3 (σε 1kV), L-GND	350 V
Κύριο κύκλωμα	GDT + TVS
Χρόνος απόκρισης, tA	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 oC ÷ +80 oC
Σχετική υγρασία	5% ÷ 95%
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