PRODUCT DATA SHEET

Απαγωγοί κρουστικών υπερτάσεων
Ασθενών ρευμάτων

Κωδικός: 6810213-70
Περιγραφή: Απαγωγός CoaxTron BNC, κωδικός 6810213-70

CoaxTron BNC



Απαγωγοί κρουστικών υπερτάσεων με ακροδέκτες BNC type κατάλληλοι για εσωτερική και εξωτερική εγκατάσταση σε ομοαξονικά καλώδια με κυματική αντίσταση 50Ω, για την προστασία από κρουστικές υπερτάσεις που αναπτύσσονται από κεραυνούς. Κατάλληλα κατασκευασμένοι ώστε να μπορούν να χρησιμοποιηθούν και σε εξωτερικούς χώρους. Έχουν εφαρμογή στην προστασία δικτύων επεξεργασίας πληροφοριών, καμερών, σημάτων VIDEO, και γενικώς ψηφιακών δικτύων μεγάλων ταχυτήτων. Η εγκατάστασή τους γίνεται όσο το δυνατόν πλησιέστερα στην υπό προστασία συσκευή. Επίσης η γείωσή τους πρέπει να είναι κοινή με αυτή της υπό προστασίας συσκευής. Εάν το κρουστικό ρεύμα είναι μεγαλύτερο από την ικανότητα του απαγωγού, τότε παραμένει βραχυκυκλωμένος με τη γείωση προσφέροντας κατ' αυτόν τον τρόπο προστασία των συσκευών μέχρι την αντικατάστασή του.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Αριθμός Πόλων	1
Τύπος υποδοχής εισόδου / εξόδου απαγωγού	BNC female – BNC female
Αριθμός προστατευμένων ζευγών	1
Μέγιστη τάση λειτουργίας, Uc	70V
Κυματική αντίσταση, Z	50Ω
Μέγιστη συχνότητα σήματος	DC – 2,6 GHz
Μέγιστη ισχύς σήματος	40W
Insertion loss	0,4dB
Return loss	20dB
Imax, test, (8/20μs)	20 kA
In, C2 test, (8/20μs)	10 kA
Up, C3 (σε 1kV)	600 V
Κύριο κύκλωμα	GDT

Χρόνος απόκρισης, tA	100 ns
Σύνδεση στο δίκτυο	Σε σειρά
Διαστάσεις ΠxYxM (mm)	25x25x52 mm
Υλικό κατασκευής περιβλήματος	Metal
Στάθμη προστασίας περιβλήματος	IP20
Θερμοκρασία λειτουργίας	-400C ÷ +800C
Σχετική υγρασία	5% ÷ 95%
Πιστοποίηση	CE
Δήλωση συμμόρφωσης	LVD 2014/35/EU
Εγκατάσταση από αδειούχο ηλεκτρολόγο	IEC 60417 – 6182