

MAUNT

M6000203

**Protection coaxiale contre les surtensions, technologie GDT jusqu'à
2.5 GHz, Huber+Suhner**



Description

Protection coaxiale contre les surtensions à tube à décharge de gaz (GDT), protégeant les équipements raccordés contre les surtensions et la foudre via le câble coaxial. Montage sur cloison avec mise à la terre ; laisse passer la téléalimentation DC/AC par le même câble. Le tube GDT est remplaçable et n'est pas fourni.

Marque

Huber+Suhner

Spécifications techniques

Impédance	50 Ω
Gamme de fréquences	0–2500 MHz
Perte de retour (typique)	≥ 20 dB
Perte d'insertion (typique)	$\leq 0,2$ dB
Puissance CW	≤ 150 W
Énergie résiduelle (typique)	350 μ J (impulsion d'essai 4 kV 1,2/50 μ s ; 2 kA 8/20 μ s)
Tension résiduelle (typique)	650 V (impulsion d'essai 4 kV 1,2/50 μ s ; 2 kA 8/20 μ s)
Capacité de courant de choc	30 kA unique, 20 kA multiple (impulsion d'essai 8/20 μ s)
Tube à décharge de gaz	Passage DC, non fourni
Référence données électriques	Tube à décharge de gaz 230 V

Fonctionnalités & interfaces

Port 1 (côté non protégé)	Connecteur N, femelle
Port 2 (côté protégé)	Connecteur N, femelle
Montage et mise à la terre	MH25 (montage sur cloison)
Côté de montage sur cloison	Côté protégé
Sens d'installation	Les deux sens possibles

Spécifications physiques

Matériau du boîtier	Laiton, finition SUCOPLATE
Matériau du contact central	Alliage cuivre-béryllium, doré (sans sous-couche de nickel), port 1 et 2
Poids	126 g

Spécifications mécaniques

Résistance aux vibrations	MIL-STD-202, méthode 204, condition D
---------------------------	---------------------------------------

Spécifications environnementales

Température de fonctionnement	-40 °C à +85 °C
Température de stockage	-40 °C à +85 °C
Résistance aux chocs thermiques	MIL-STD-202, méthode 107, condition B
Résistance à l'humidité	MIL-STD-202, méthode 106

Codes de classification et normes

Protection/environnement	IP66 (accouplé), selon IEC 60529
Conformité environnementale	RoHS 2011/65/UE et (UE) 2015/863 : conforme, avec exemption 6c ; REACH 1907/2006 article 33 : contient des SVHC > 0,1 % (plomb, CAS 7439-92-1)

