



- Parafoudre coaxial
- Pour réseaux informatiques vidéo transmission
- Faible perte d'insertion
- Montage sur platine



	Caractéristiques Électriques																																																							
<p>Gb : Eclateur tripolaire R : Résistance DBC : Diode tripolaire basse capacité</p>	<table border="1"> <tr> <td>Réseau</td> <td></td> <td>coaxial DC-100 MHz</td> </tr> <tr> <td>Tension nominale de ligne</td> <td>Un</td> <td>5 V</td> </tr> <tr> <td>Tension DC max. de fonctionnement</td> <td>Uc</td> <td>10 Vdc</td> </tr> <tr> <td>Fréquence max.</td> <td>f max.</td> <td>DC-100 MHz</td> </tr> <tr> <td>Perte d'insertion</td> <td></td> <td>≤ 0.5 dB</td> </tr> <tr> <td>Return loss</td> <td></td> <td>≥ 20 dB</td> </tr> <tr> <td>Impédance</td> <td></td> <td>50/75 ohms</td> </tr> <tr> <td>TOS</td> <td></td> <td>< 1.3:1</td> </tr> <tr> <td>Courant max. de ligne @25°C</td> <td>IL</td> <td>0.5 A</td> </tr> <tr> <td>Courant de décharge maximal <i>Tenue max. en onde 8/20 μs par pole</i></td> <td>Imax</td> <td>20 kA</td> </tr> <tr> <td>Mode(s) de protection</td> <td></td> <td>Mode Commun</td> </tr> <tr> <td>Niveau de protection <i>Suivant catégorie d'essai C3 de l'IEC 61643-21 - Ligne/Ligne</i></td> <td>Up</td> <td>20 V</td> </tr> <tr> <td>Niveau de protection L/N <i>@ In (8/20μs)</i></td> <td>Up L/N</td> <td>20 V</td> </tr> <tr> <td>Niveau de protection L/PE <i>@ In (8/20μs)</i></td> <td>Up L/PE</td> <td>20 V</td> </tr> <tr> <td>Courant de choc <i>Test 10/350μs x 2 - catégorie D1</i></td> <td>Iimp</td> <td>2.5 kA</td> </tr> <tr> <td>Courant de décharge nominal <i>Test 8/20μs x 10 - catégorie C2</i></td> <td>In</td> <td>5 kA</td> </tr> <tr> <td>Puissance maximale</td> <td></td> <td>4 W</td> </tr> <tr> <td>DC Pass</td> <td></td> <td>No</td> </tr> </table>		Réseau		coaxial DC-100 MHz	Tension nominale de ligne	Un	5 V	Tension DC max. de fonctionnement	Uc	10 Vdc	Fréquence max.	f max.	DC-100 MHz	Perte d'insertion		≤ 0.5 dB	Return loss		≥ 20 dB	Impédance		50/75 ohms	TOS		< 1.3:1	Courant max. de ligne @25°C	IL	0.5 A	Courant de décharge maximal <i>Tenue max. en onde 8/20 μs par pole</i>	Imax	20 kA	Mode(s) de protection		Mode Commun	Niveau de protection <i>Suivant catégorie d'essai C3 de l'IEC 61643-21 - Ligne/Ligne</i>	Up	20 V	Niveau de protection L/N <i>@ In (8/20μs)</i>	Up L/N	20 V	Niveau de protection L/PE <i>@ In (8/20μs)</i>	Up L/PE	20 V	Courant de choc <i>Test 10/350μs x 2 - catégorie D1</i>	Iimp	2.5 kA	Courant de décharge nominal <i>Test 8/20μs x 10 - catégorie C2</i>	In	5 kA	Puissance maximale		4 W	DC Pass		No
Réseau		coaxial DC-100 MHz																																																						
Tension nominale de ligne	Un	5 V																																																						
Tension DC max. de fonctionnement	Uc	10 Vdc																																																						
Fréquence max.	f max.	DC-100 MHz																																																						
Perte d'insertion		≤ 0.5 dB																																																						
Return loss		≥ 20 dB																																																						
Impédance		50/75 ohms																																																						
TOS		< 1.3:1																																																						
Courant max. de ligne @25°C	IL	0.5 A																																																						
Courant de décharge maximal <i>Tenue max. en onde 8/20 μs par pole</i>	Imax	20 kA																																																						
Mode(s) de protection		Mode Commun																																																						
Niveau de protection <i>Suivant catégorie d'essai C3 de l'IEC 61643-21 - Ligne/Ligne</i>	Up	20 V																																																						
Niveau de protection L/N <i>@ In (8/20μs)</i>	Up L/N	20 V																																																						
Niveau de protection L/PE <i>@ In (8/20μs)</i>	Up L/PE	20 V																																																						
Courant de choc <i>Test 10/350μs x 2 - catégorie D1</i>	Iimp	2.5 kA																																																						
Courant de décharge nominal <i>Test 8/20μs x 10 - catégorie C2</i>	In	5 kA																																																						
Puissance maximale		4 W																																																						
DC Pass		No																																																						
Caractéristiques Mécaniques																																																								
Technologie		GDT + Diode écrêtage																																																						
Raccordement au réseau		Connecteur F Femelle/Femelle																																																						
Format		Boîtier isolant																																																						
Montage		Sur platine																																																						
Matière boîtier		Métal + plastique																																																						
Température de fonctionnement		Tu -40/+85°C																																																						
Indice de protection		IP20																																																						
Mise hors service de sécurité		Court-circuit - interruption de transmission - mode de défaut 2																																																						
Indicateur de fin de vie		Interruption de transmission																																																						
Dimensions		Voir schéma																																																						
Normes																																																								
Conformité aux normes		IEC 61643-21 / NF EN 61643-21/ UL497E																																																						
Code article																																																								
632602																																																								

