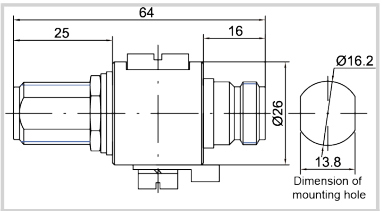
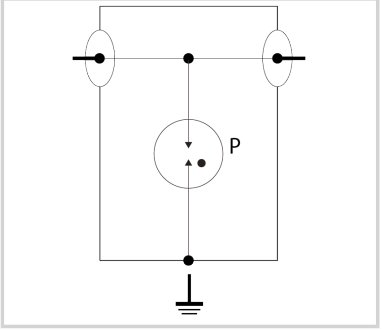
Parafoudre coaxial HF- 4 GHz

P8AX25-N/FF



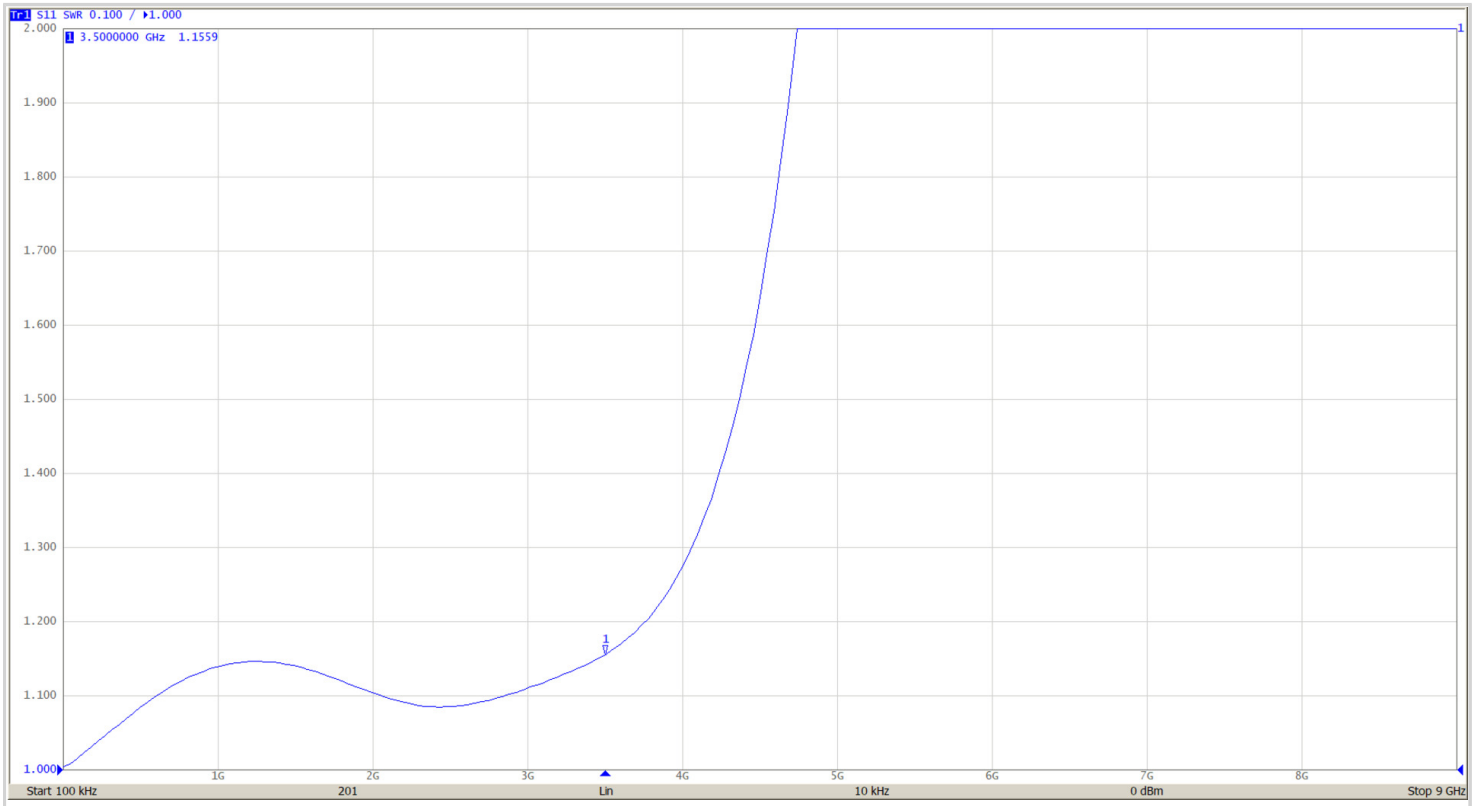
- Parafoudre coaxial HF
- 3.5 GHz
- Connectiques : N
- Faible pertes d'insertion
- Eclateur à gaz amovible
- DC-pass
- Bi-directionnel

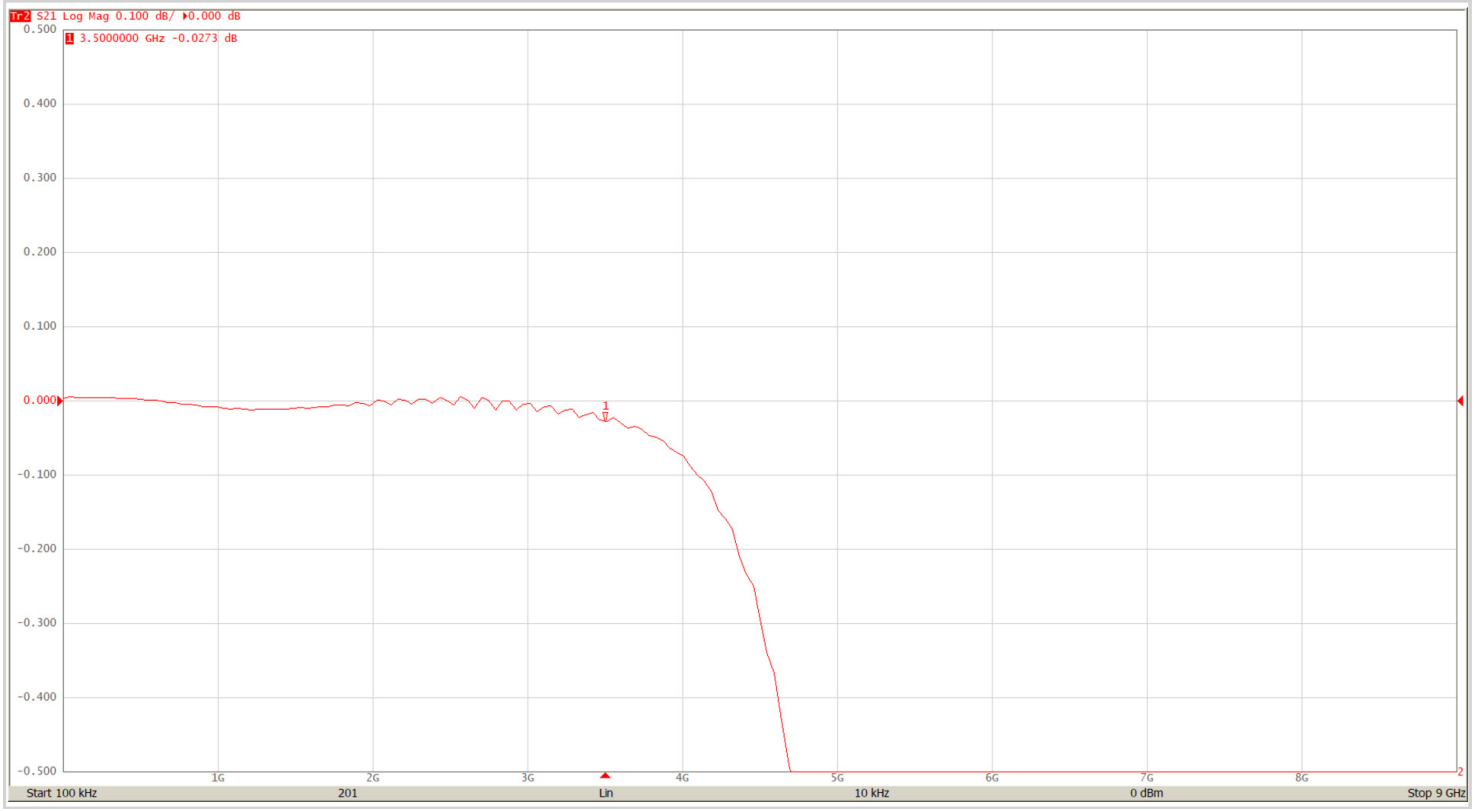




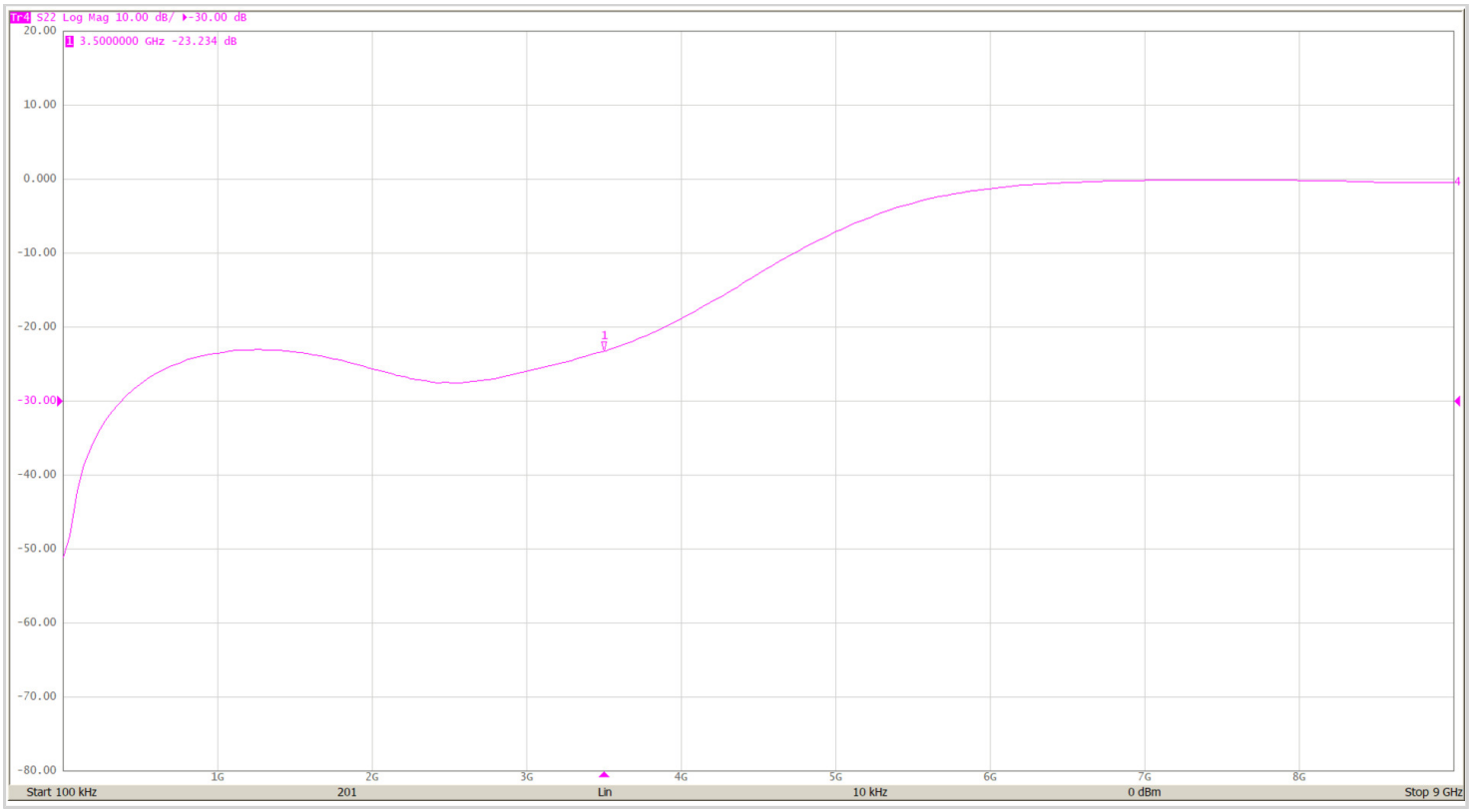
Caractéristiques Électriques		
Tension DC max. de fonctionnement	Uc	200 Vdc
Gamme de fréquences	f	DC-3.5 GHz
Perte d'insertion		< 0.2 dB
Return loss		> 20 dB
Impédance		50 ohms
TOS		<1.2:1
Courant max. de ligne @25°C	IL	10 A
Courant résiduel *Courant de fuite à la Terre*	Ipe	Aucun
Courant de décharge maximal *Tenue max. en onde 8/20 µs par pole*	Imax	20 kA
Courant de décharge nominal *Test 8/20µs x 10 - catégorie C2*	In	5 kA
Mode(s) de protection		Mode Commun
Niveau de Protection *@1kV/µs (C3)*	Up	< 800 V
Courant de choc *Test 10/350µs x 2 - catégorie D1*	Iimp	1 kA
Puissance maximale		190 W
Energie traversante *(50 ohms) entrée 4kV 1.2/50µs - 2kA 8/20µs*		350 µJ
DC Pass		Yes
Résistance d'isolement	IR	≥10 GOhms
Caractéristiques Mécaniques		
Technologie		Eclateur à Gaz
Raccordement au réseau		Connecteur N Femelle/Femelle
Montage		Traversée de paroi (3/4')
Matière boîtier		Laiton/Surface : Cu Zn Sn
Température de fonctionnement	Tu	-40/+85°C
Humidité Relative		5 - 85%
Indice de protection		IP66
Mise hors service de sécurité		Court-circuit
Indicateur de fin de vie		Interruption de transmission
Module(s) de remplacement		BBHF-250V
Dimensions		Voir schéma
Contacts		Bronze/Surface Au-Ag
Normes		
Conformité aux normes		IEC 61643-21 / NF EN 61643-21/ UL497E
Normes environnementales		EU RoHS
Conformité RoHS		Oui
Code article		
60014		

P8AX25-N/FF


Tr1 S11 SWR 0.100 / 1.000
1 3.5000000 GHz 1.1559
2.000
1.900
1.800
1.700
1.600
1.500
1.400
1.300
1.200
1.100
1.000
1G
2G
3G
4G
5G
6G
7G
8G
Start 100 kHz
201
Lin
10 kHz
0 dBm
Stop 9 GHz


Tr2 S21 Log Mag 0.100 dB/ 0.000 dB
1 3.5000000 GHz -0.0273 dB
0.500
0.400
0.300
0.200
0.100
0.000
-0.100
-0.200
-0.300
-0.400
-0.500
1G
2G
3G
4G
5G
6G
7G
8G
Start 100 kHz
201
Lin
10 kHz
0 dBm
Stop 9 GHz

P8AX25-N/FF


Tr4 S22 Log Mag 10.00 dB/ ▸-30.00 dB
1 3.5000000 GHz -23.234 dB
20.00
10.00
0.000
-10.00
-20.00
-30.00
-40.00
-50.00
-60.00
-70.00
-80.00
1G
2G
3G
4G
5G
6G
7G
8G
Start 100 kHz
201
Lin
10 kHz
0 dBm
Stop 9 GHz