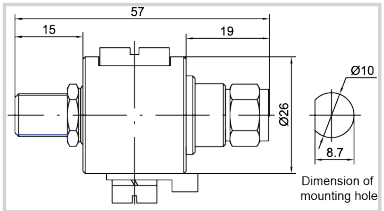
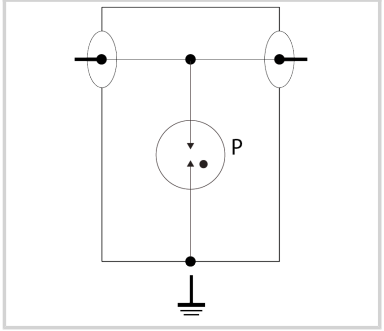
# *Parafoudre coaxial HF- 2 GHz*

## P8AX25-F/MF




- Parafoudre coaxial HF
- 2 GHz
- 118 W
- Connectiques : F
- Faible pertes d'insertion
- Eclateur à gaz amovible
- DC-pass
- Bi-directionnel

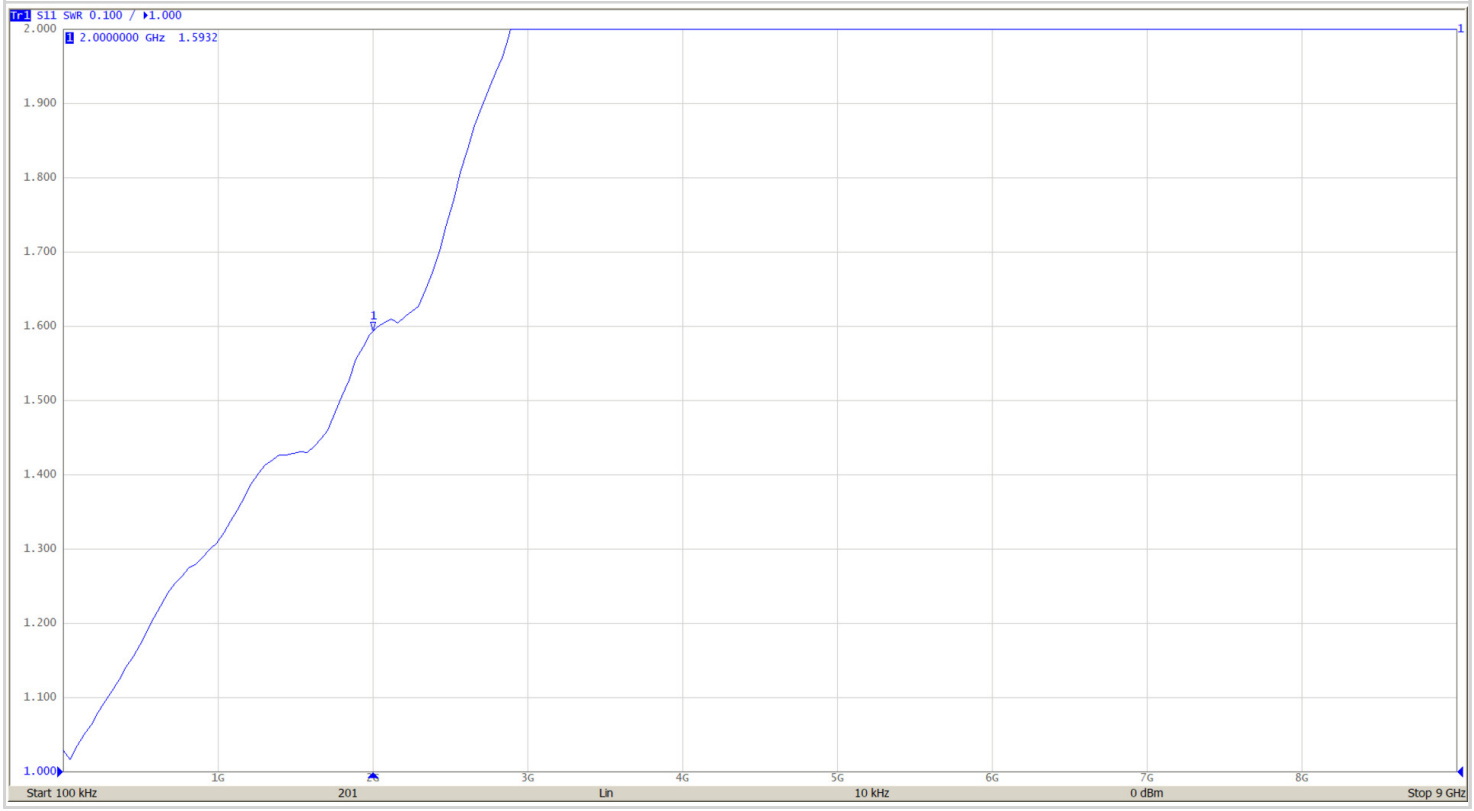


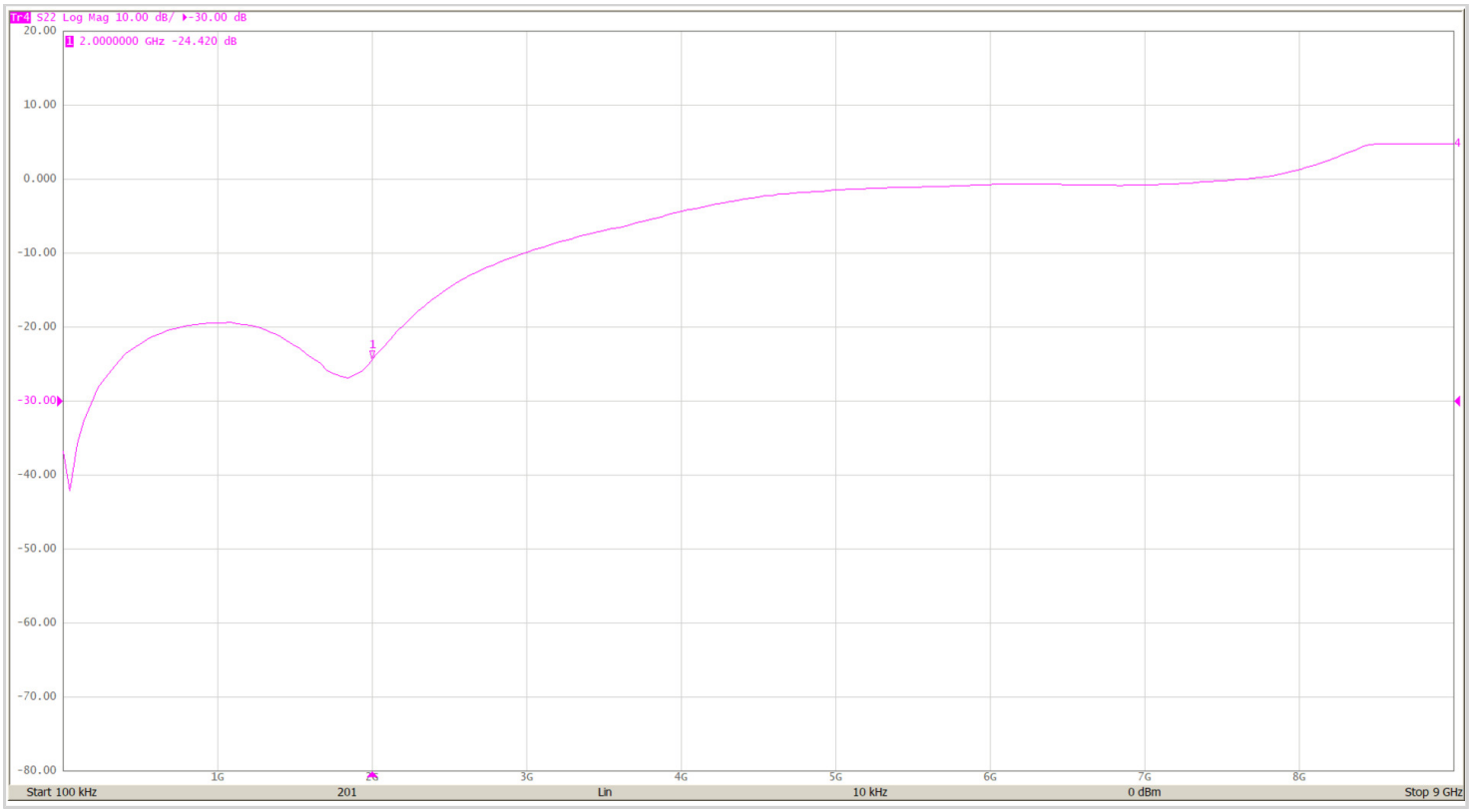

| Caractéristiques Électriques | | |
|---|---|---|
| Tension DC max. de fonctionnement | Uc | 200 Vdc |
| Gamme de fréquences | f | DC-2 GHz |
| Perte d'insertion | | < 0.5 dB |
| Return loss | | > 19 dB |
| Impédance | | 75 ohms |
| TOS | | < 1.3:1 |
| Courant max. de ligne @25°C | IL | 10 A |
| Courant résiduel<br>*Courant de fuite à la Terre* | Ipe | Aucun |
| Courant de décharge maximal<br>*Tenue max. en onde 8/20 µs par pole* | Imax | 20 kA |
| Courant de décharge nominal<br>*Test 8/20µs x 10 - catégorie C2* | In | 5 kA |
| Mode(s) de protection | | Mode Commun |
| Niveau de Protection<br>*@1kV/µs (C3)* | Up | < 800 V |
| Courant de choc<br>*Test 10/350µs x 2 - catégorie D1* | Iimp | 1 kA |
| Puissance maximale | | 190 W |
| Energie traversante<br>*(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 F Mâle/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 | | IP65 |
| 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** | | |
| **60204** | | |

# P8AX25-F/MF


Tr2 S21 Log Mag 0.100 dB/ ▸0.000 dB
1 2.0000000 GHz -0.0129 dB
0.500
0.400
0.300
0.200
0.100
0.000
-0.100
-0.200
-0.300
-0.400
-0.500
1G
3G
4G
5G
6G
7G
8G
Start 100 kHz
201
Lin
10 kHz
0 dBm
Stop 9 GHz


Tr1 S11 SWR 0.100 / ▸1.000
1 2.0000000 GHz 1.5932
2.000
1.900
1.800
1.700
1.600
1.500
1.400
1.300
1.200
1.100
1.000
1G
3G
4G
5G
6G
7G
8G
Start 100 kHz
201
Lin
10 kHz
0 dBm
Stop 9 GHz

# P8AX25-F/MF


Tr4 S22 Log Mag 10.00 dB/ ▸-30.00 dB
1 2.0000000 GHz -24.420 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