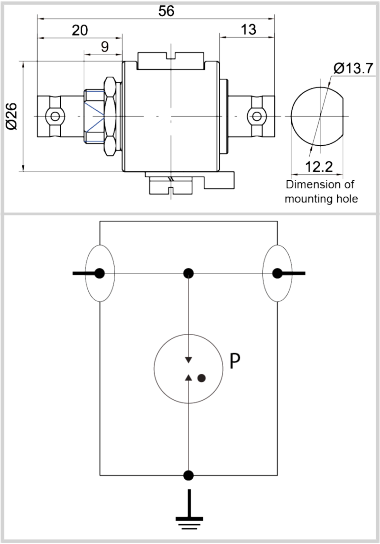
Protección coaxial DC-3.5 GHz

P8AX25-B/FF

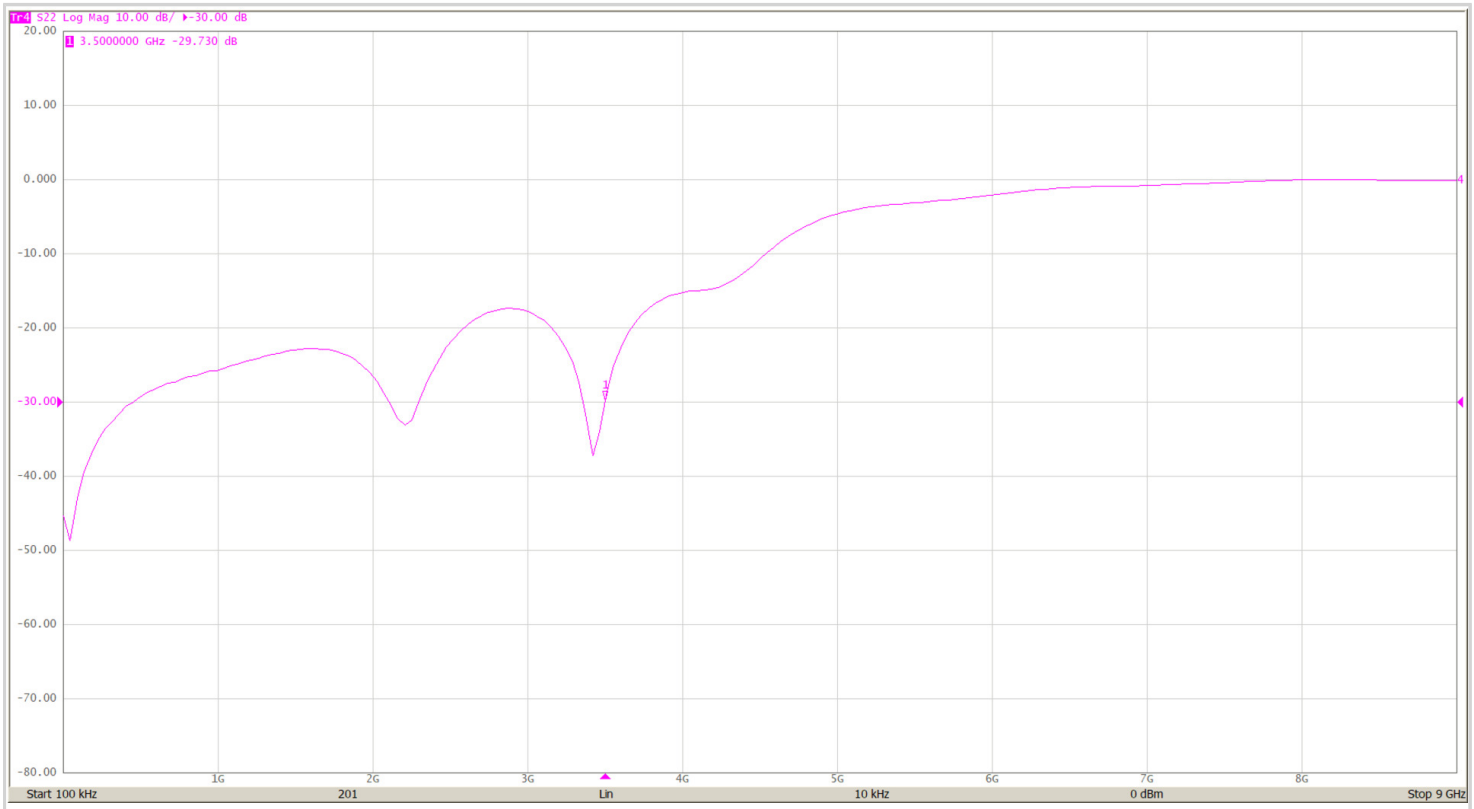


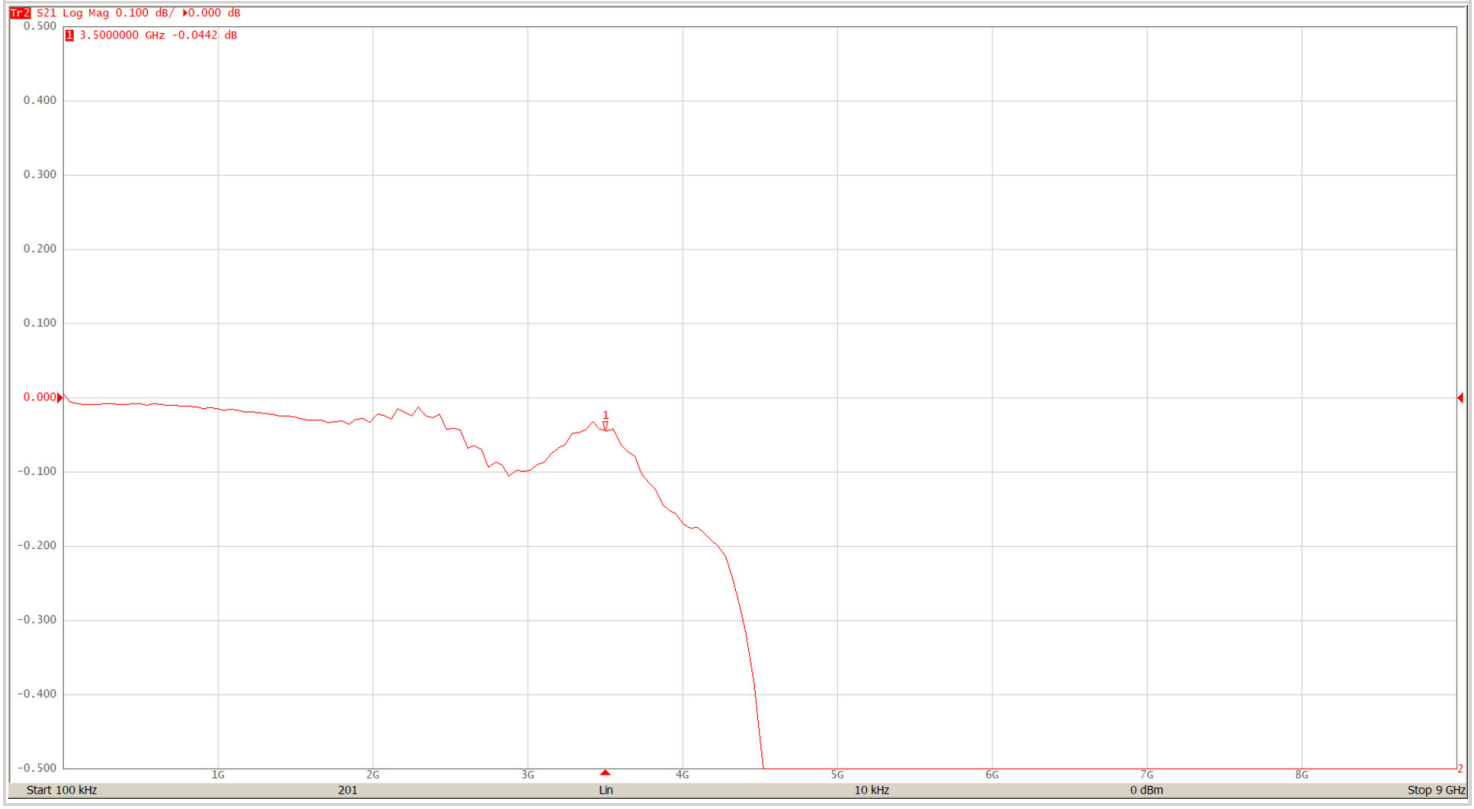
- Protección coaxial RF
- 3.5 GHz
- Conector : BNC
- Baja perdida de inserción
- Descargador de gas estraíble
- Déjà pasar la DC
- Bidireccional



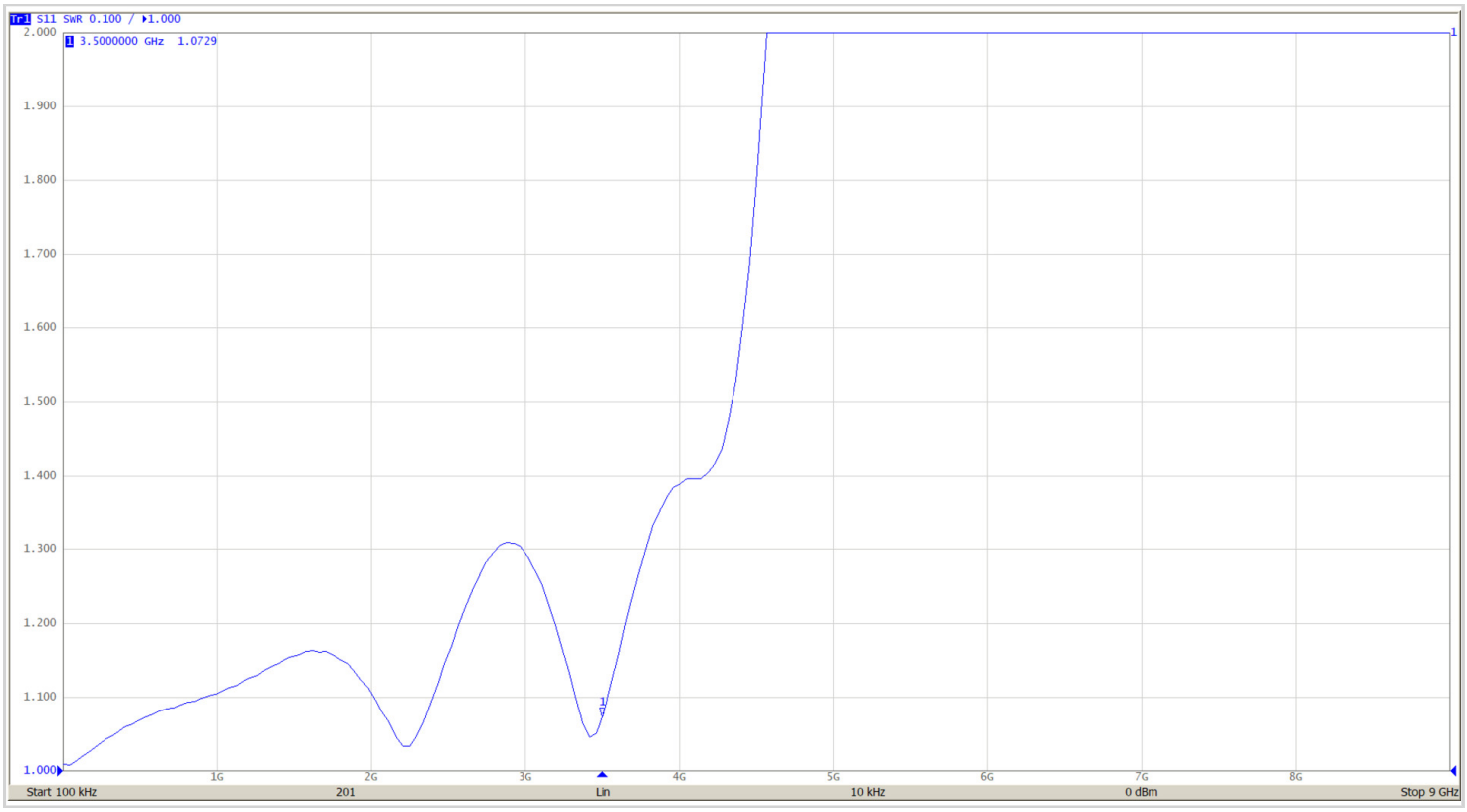
Características eléctricas		
Tensión DC máx. de operación	Uc	200 Vdc
Gama de frecuencia	f	DC-3.5 GHz
Perdida de inserción		< 0.2 dB
Return loss		> 20 dB
Impedancia		50 ohms
VSWR - ROE		<1.2:1
Corriente máx. De línea @25°C	IL	10 A
Corriente residual *Corriente fuga a la Tierra*	Ipe	Ninguna
Corriente de descarga máxima *Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo*	Imax	20 kA
Corriente de descarga nominal *Prueba 8/20µs x 10 - categoria C2*	In	5 kA
Modo(s) de protección		Modo común
Nivel de protección *@1kV/µs (C3)*	Up	< 800 V
Corriente de choque *Prueba 10/350µs x 2 - categoría D1*	Iimp	1 kA
Potencia máx.		190 W
Típico dejar pasar la energía *(50 ohms) entrada 4kV 1.2/50µs - 2kA 8/20µs*		350 µJ
DC Pass		Yes
Resistencia de aislamiento	IR	≥10 GOhms
Características mecánicas		
Tecnología		Descargador de gas
Conexión à la red		Conector BNC Hembra/Hembra
Montaje		Pasamuros (3/4')
Material plástico		Latón/superficie : Cu Zn Sn
Temperatura de operación	Tu	-40/+85°C
Humedad Relativa		5 - 85%
Clase de protección		IP65
Modo de fallo		Corto-circuito
Indicador de desconexión		Interrupción de transmisión
Módulo(s) enchufable		BBHF-250V
Dimensiones		Ver esquema
Contact		Bronce/Superficie Au-Ag
Normas		
Conformidad con las normas		IEC 61643-21 / EN 61643-21 / UL497E
Normas ambientales		EU RoHS
Conformidad RoHs		Si
Código		
60114		

P8AX25-B/FF


Tr4 S22 Log Mag 10.00 dB/ ▸-30.00 dB
1 3.5000000 GHz -29.730 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


Tr2 S21 Log Mag 0.100 dB/ ▸0.000 dB
1 3.5000000 GHz -0.0442 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-B/FF


Tr1 S11 SWR 0.100 / 1.000
1 3.5000000 GHz 1.0729
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