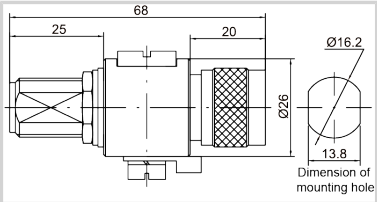
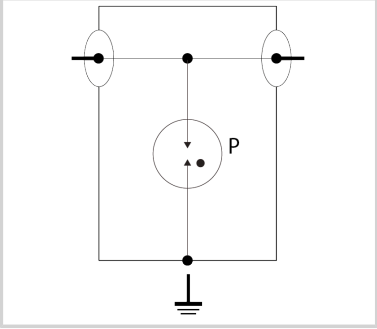
Protección coaxial DC-3.5 GHz

P8AX09-N/MF



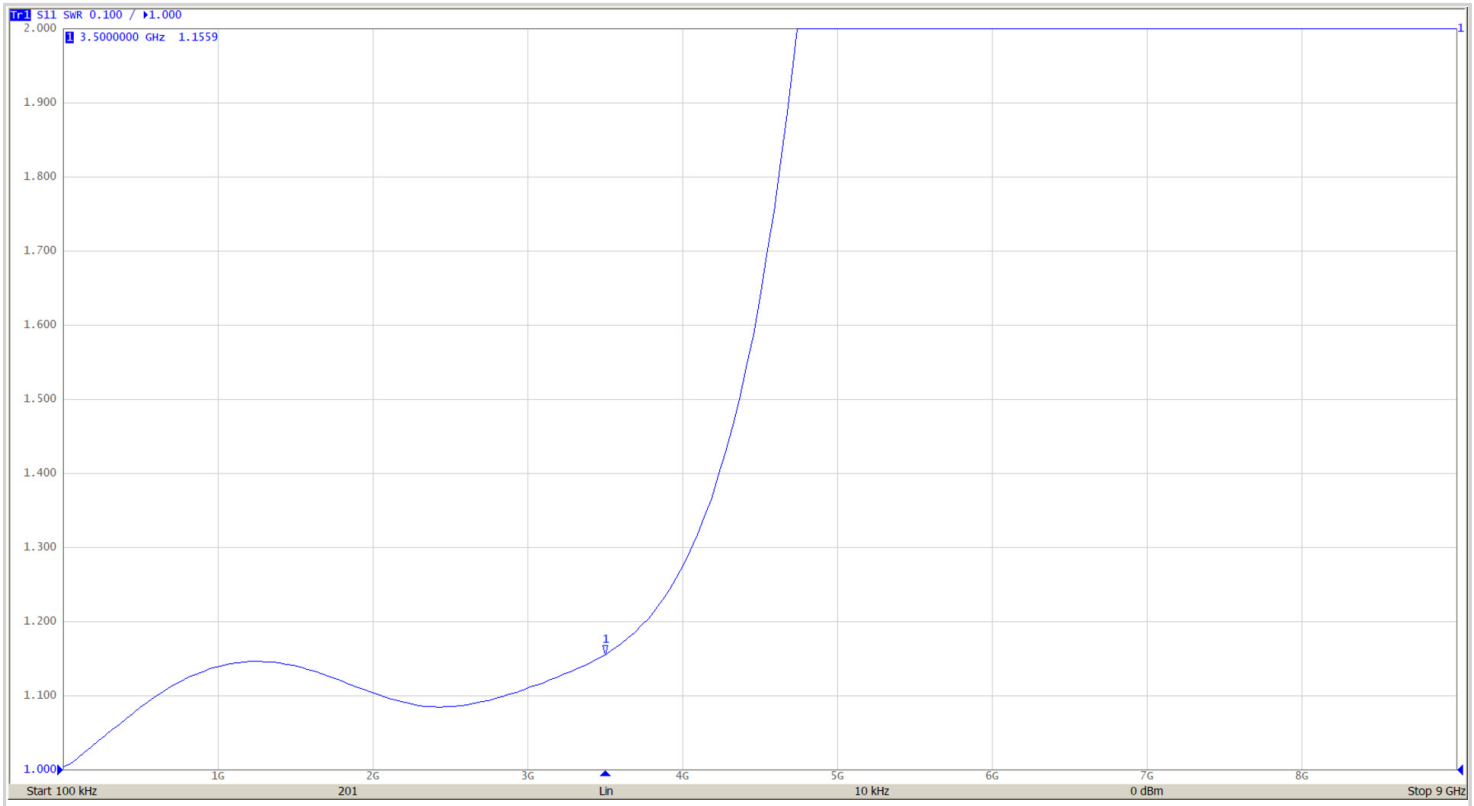
- Protección coaxial RF
- 3.5 GHz
- Conector : N
- Baja perdida de inserción
- Descargador de gas estraíble
- Déjà pasar la DC
- Bidireccional
- Conforme a la norma IEC/EN 61643-21
- Categorías de SPD (DPS): D1, C3, C2

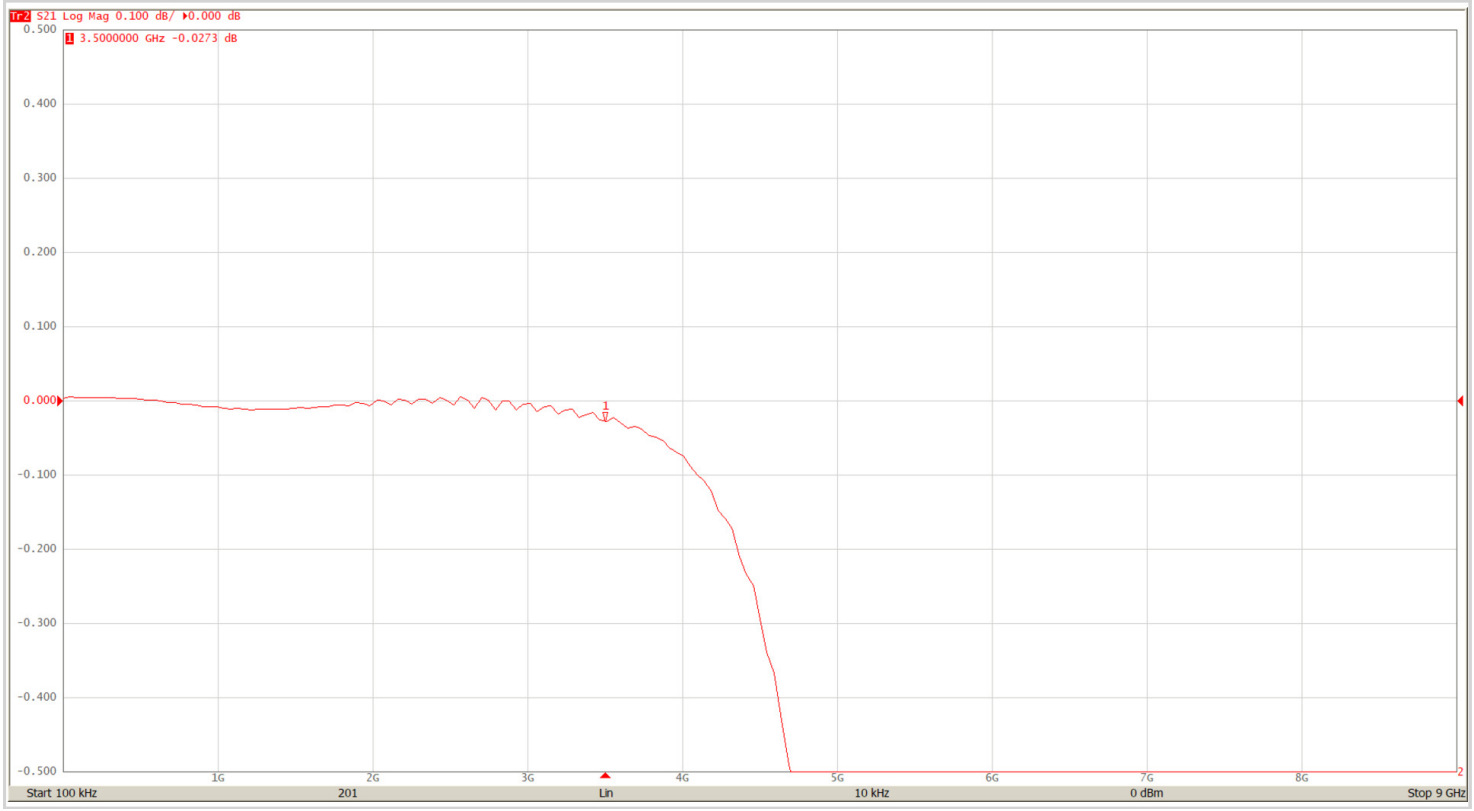




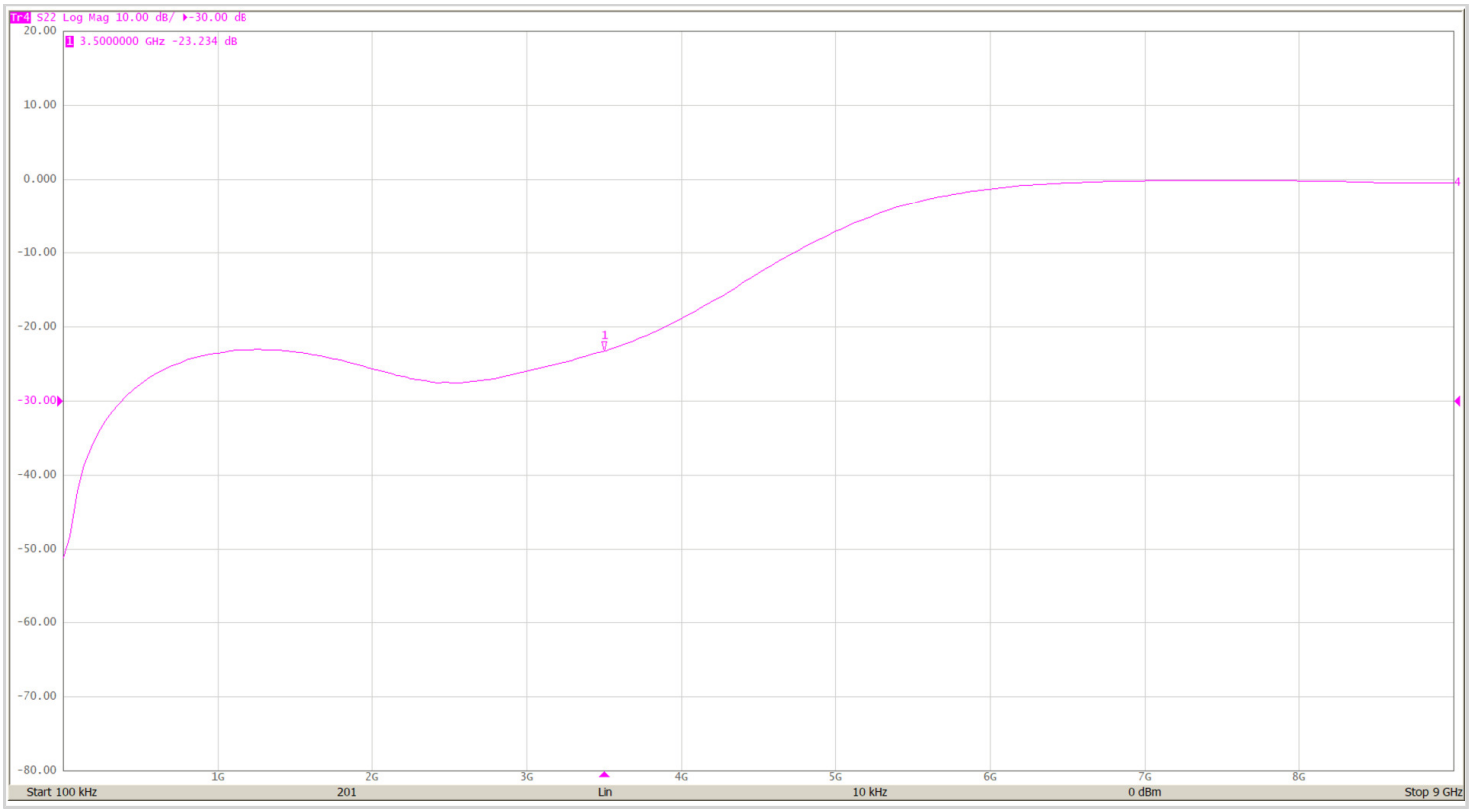
Características eléctricas		
Zonas de protección contra el rayo (LPZ)		0 - 3
Tensión DC máx. de operación	Uc	72 Vdc
Gama de frecuencia	f	DC-3.5 GHz
Perdida de inserción		< 0.2 dB
Return loss		> 20 dB
Impedancia		50 ohms
VSWR - ROE		<1.2:1
Corriente máx. De línea @25°C	IL	10 A
Corriente residual *Corriente 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 *C2 (1.2/50us / 8/20µs), 10 aplicaciones, X-C (Línea/Tierra)*	In	10 kV / 5 kA
Nivel de protección *C2 (1.2/50µs / 8/20µs), 10 aplicaciones, Y-C (Línea-Tierra)*	Up	< 1000 V
Nivel de protección *C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, Y-C (Línea/Tierra)*	Up	< 700 V
Corriente de choque *D1 (10/350µs), 2 aplicaciones, X-C (Línea/Tierra)*	Iimp	500 A
Potencia máx.		25 W
Típico dejar pasar la energía *(50 ohms) entrada 4kV 1.2/50µs - 2kA 8/20µs*		300 µJ
DC Pass		Yes
Resistencia de aislamiento	IR	≥10 GOhms
Características mecánicas		
Tecnología		Descargador de gas
Conexión à la red		Conector N Macho/Hembra
Montaje		Pasamuros (3/4')
Material plástico		Latón/superficie : Cu Zn Sn
Temperatura de operación	Tu	-40/+85°C
Humedad Relativa		5 - 85%
Índice de protección contra la penetración		IP66
Modo de fallo		Interrupción de transmisión - modo de falla 2 (cortocircuito)
Indicador de desconexión		Interrupción de transmisión
Módulo(s) enchufable		BBHF-90V
Dimensiones		Ver esquema
Contact		Bronce/Superficie Au-Ag
Peso		0.146 kg / 0.32 lbs
Normas		
Conformidad con las normas		IEC 61643-21 / EN 61643-21 / UL497E
Categoría UL		QVLA - Antenna lead-in conductors
Número de expediente UL		E349646
Normas ambientales		EU RoHS
Código		
60001		

P8AX09-N/MF


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

P8AX09-N/MF


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