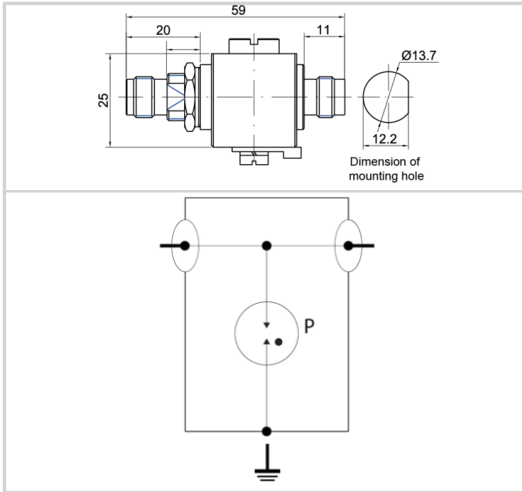


## P8AX09-6G-T/FF



- Gas Discharge Tube Technology, DC Pass
- Frequency Range 0-6.9GHz
- I<sub>max</sub> 20kA, 10kA (UL), I<sub>n</sub> 10kA
- IP67 Outdoor Rated
- TNC-Type Connector
- Bi-Directional
- Replaceable Gas Tube



Características eléctricas	
Tensión DC máx. de operación	Uc 120 Vdc
Gama de frecuencia	f DC-7 GHz
Perdida de inserción	0.3 dB
Return loss	> 18 dB
Impedancia	50 ohms
VSWR - ROE	< 1.3:1
Características mecánicas	
Corriente máx. De línea @25°C	IL 10 A
Modo(s) de protección	Modo común
Corriente de choque Prueba 10/350µs x 2 - categoría D1	Iimp 1 kA
Corriente de descarga nominal Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2	In 5 kA
Potencia máx.	25 W
DC Pass	Yes
Resistencia de aislamiento	IR ≥10 GOhms
RF SPD TYPE	UL497E LISTED
TENSION (V)	48
AC/DC/DC PV/RF	RF
WIRES	1W+GROUND
LINE CURRENT MAX (A)	10
AMBIENT MIN (C)	-40
AMBIENT MAX (C)	+85
IMAX (kA)	20
FREQUENCY RANGE (GHz)	0-6.9
INSERTION LOSS (@ FREQ) (db)	<0.2
RETURN LOSS (db)	>22
VSWR	<1.25:1
Características mecánicas	
Conexión a la red	Conector TNC Hembra/Hembra
Contact	Bronce/Superficie Au-Ag
aislamiento	PTFE
TECNOLOGIA	GDT
FORMA DE CONEXION	SERIES CONNECTOR, BI-DIRECTIONAL
MONTAJE	BULKHEAD, OPTIONAL BRACKET
MATERIAL	Cu, Zn, Sn plated Brass, PTFE
NEMA RATING (IP RATING)	NEMA 6P (IP67)
DIMENSIONS	See diagram
WEIGHT	0.30 lbs
Normas	
Conformidad RoHs	Si
UL STANDARD	UL497E
UL CATEGORY	QVLA
UL FILE NUMBER	E349646
NORMAS	NOM-003-SCFI-2014, NOM-001-SCFI-1993
ENVIRONMENTAL STANDARDS	ROHS
Código	
68311	