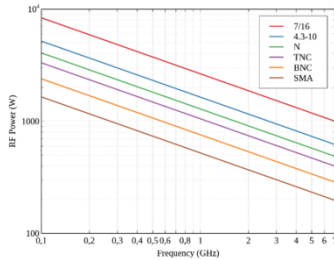
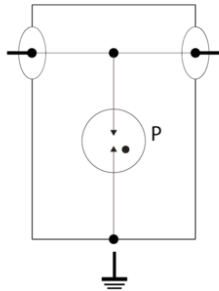
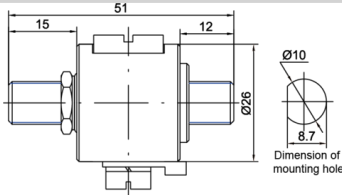




# CITEL

## P8AX15-F/FF



### Características eléctricas

Tensión DC máx. de operación	Uc	120 Vdc
Gama de frecuencia	f	DC-2 GHz
Perdida de inserción		< 0.5 dB
Return loss		> 19 dB
Impedancia		75 ohms
VSWR - ROE		< 1.3:1
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.		42 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)	0-4.0
INSERTION LOSS (@ FREQ)	(db)	<0.2
RETURN LOSS	(db)	>22
VSWR		<1.25:1

### Características mecánicas

Tecnología		Descargador de gas
Conexión a la red		Conector F Hembra/Hembra
Modo de fallo		Corto-circuito
Contact		Bronce/Superficie Au-Ag
aislamiento		PTFE
Peso		0.096 kg
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

60212

