



CITEL



Protección coaxial DC-2.5 GHz

P8AX50-U/MF

- Protección coaxial RF
- 2.5 GHz
- 770 W
- Conector : UHF
- Baja pérdida de inserción
- Descargador de gas extraíble
- Déjà pasar la DC
- Bidireccional



Características eléctricas		
Tensión DC máx. de operación	Uc	400 Vdc
Gama de frecuencia	f	DC-2.5 GHz
Pérdida de inserción		< 0.2 dB
Return loss		> 20 dB
Impedancia		50 ohms
VSWR - ROE		<1.2
Corriente máx. De línea @25°C	IL	10 A
Corriente residual <i>Corriente fuga a la Tierra</i>	Ipe	Ninguna
Corriente de descarga máxima <i>Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo</i>	I _{max}	20 kA
Corriente de descarga nominal <i>Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2</i>	I _n	5 kA
Modo(s) de protección		Modo común
Nivel de protección <i>@1kV/µs (C3)</i>	Up	< 1200 V
Corriente de choque <i>Prueba 10/350µs x 2 - categoría D1</i>	I _{imp}	1 kA
Potencia máx.		780 W
Típico dejar pasar la energía <i>(50 ohms) entrada 4kV 1.2/50µs - 2kA 8/20µs</i>		1100 µJ
DC Pass		Yes
Resistencia de aislamiento	IR	≥10 GOhms
Características mecánicas		
Tecnología		Descargador de gas
Conexión a la red		Conector UHF
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
Dimensiones		Ver esquema
Normas		
Conformidad con las normas		IEC 61643-21 / EN 61643-21 / UL497E
Conformidad RoHS		Si
Código		
611811		

