



CITEL

PRC822S-716W/MF



- Protección coaxial 'Cuarto de Onda' tipo 7/16
- Frecuencia : 800-2200 MHz
- Baja pérdidas de inserción
- $I_{max} > 50$ kA
- Sin mantenimiento
- Bidireccional
- Waterproof IP65



Características eléctricas		
Gama de frecuencia	f	800-2200 MHz
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 de descarga máxima <i>Capacidad máx. En onda 8/20μs por polo</i>	I_{max}	100 kA
Corriente de descarga nominal <i>Prueba 8/20μs x 10 - categoría C2</i>	I_n	50 kA
Modo(s) de protección		Modo común
Nivel de protección <i>@ I_n (8/20μs)</i>	Up	< 30 V
Corriente de choque <i>Prueba 10/350μs x 2 - categoría D1</i>	I_{imp}	50 kA
Potencia máx. @f máx.		1785 W
Potencia máx. @f míni.		2959 W
PIM de 3er orden (2x20W)		< -160 dBc
DC Pass		No
Características mecánicas		
Tecnología		Cuarto de Onda
Conexión à la red		Conector 7/16 Macho/Hembra
Montaje		Pasamuros
Material plástico		Latón/superficie : Cu Zn Sn
Temperatura de operación	Tu	-40/+85°C
Clase de protección		IP65
Modo de fallo		Ninguna
Dimensiones		Ver esquema
Contact		Bronce/Superficie Au-Ag
Normas		
Conformidad con las normas		IEC 61643-21 / EN 61643-21 / UL497E
Conformidad RoHs		Si
Código		
61503		

