

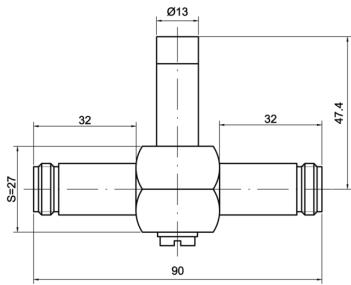


CITEL

PRC1800-N/FF



- Protección coaxial 'Cuarto de Onda' tipo N
- Frecuencia : 1700-1950 MHz
- Baja pérdidas de inserción
- $I_{max} > 50$ kA
- Sin mantenimiento
- Bidireccional
- Waterproof IP65



Características eléctricas

Gama de frecuencia	f	1700-1950 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_{max}	50 kA
<i>Capacidad máx. En onda 8/20μs por polo</i>		
Corriente de descarga nominal	I_n	25 kA
<i>Prueba 8/20μs x 10 - categoría C2</i>		
Modo(s) de protección		Modo común
Nivel de protección @ I_n (8/20μs)	Up	< 30 V
Corriente de choque	I_{imp}	25 kA
<i>Prueba 10/350μs x 2 - categoría D1</i>		
Potencia máx. @f máx.		921 W
Potencia máx. @f mini.		986 W
PIM de 3er orden (2x20W)		< -160 dBc
DC Pass		No

Características mecánicas

Tecnología		Cuarto de Onda
Conexión à la red		Conector N Hembra/Hembra
Montaje		Sobre conector
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
Peso		0.22 kg

Normas

Conformidad con las normas	IEC 61643-21 / EN 61643-21 / UL497E
Conformidad RoHS	Si

Código

621125

