



# CITEL

## CXP09-NW/MF/DCB



• Low Frequency Coaxial Surge Protector • High Energy GDT Technology • Bi-Directional Protection • IP20 or IP65 Classification • RoHS 6 Compliant • Waterproof Design • Bi-directional

Características eléctricas		
Red		Coaxial 125-1000 MHz
Tensión nominal de línea	Un	< 50 V
Tensión DC máx. de operación	Uc	< 60 Vdc
Frecuencia máx.	f max.	125-1000 MHz
Perdida de inserción		< 1 dB
Return loss		> 20 dB
Impedancia		50 ohms
VSWR - ROE		<1.2:1
Corriente máx. De línea @25°C	IL	0.5 A
Corriente de descarga máxima	Imax	20 kA
Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo		
Corriente de descarga nominal	In	5 kA
Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2		
Modo(s) de protección		Modo común
Corriente de choque	limp	2.5 kA
Prueba 10/350µs x 2 - categoría D1		
Potencia máx.		25 W
DC Pass		No
Resistencia de aislamiento	IR	≥10 GOhms
RF Power	W	25.0000
Return Loss	db	20
VSWR	:1	<1.3:1
Max Discharge Current	kA	20.0000
Max Total Discharge Current	kA	20.0000
Max Discharge Current	kA	20.0000
Max Discharge Current	kA	20.0000
Max Discharge Current	kA	20.0000
Let through Voltage	V	600.0000
Instalación		
Operating Temperature	°C	-40.0000
Operating Temperature	°C	85.0000
Operating Temperature	°F	-40.0000
Operating Temperature	°F	85.0000
Operating Relative Humidity	%RH	95
Operating Altitude	Ft	2000.0000
Operating Altitude	Ft	6500.0000
Housing/Enclosure material		BRASS
Mounting		Surface mount
IP Environmental rating		IP20
Installation Location		Indoor / outdoor
Accesorio		Soporte 'L' de acero inoxidable
Product Dimension	mm	93.9000
Product Dimension	mm	30.8000
Product Dimension	In	3.6900
Product Dimension	In	1.2100
Miscelánea		
Individual Pack		No
Storage Temperature	°C	-40.0000
Storage Temperature	°C	85.0000
Storage Temperature	°F	-40.0000
Storage Temperature	°F	85.0000
Storage Relative Humidity	%RH	95.0000
Instalación		
Cable type		Coax
Características mecánicas		
Tecnología		Descargador de gas + Filtro
DC Block		Yes
Conexión a la red		Conector N Macho/Hembra



# CITEL

## CXP09-NW/MF/DCB

Formato		Caja metálica
Montaje		Sobre pletina
Temperatura de operación	Tu	-40/+85°C
Clase de protección		IP55
Modo de fallo		Corto-circuito
<b>Código</b>		
<b>6316531</b>		

