

CRMJ8-POE-C6/KF



- Compatible con POE++ (IEEE 802.3bt) -10Gb (5-100m) con cableado Cat6A S/FTP
- Conectores RJ45
- Aplicaciones en exteriores, IP66 (NEMA 4/4X)
- Carcasas metálicas
- > Conforme a IEC/EN 61643-21
- Categorías SPD D1, C3, C2, C1



Kits for wall and pole mounting +			
G: Descargador tripolar			
NEXT			
Link (6) A 480 G (6) C (6) C (6) C (8) Frequency (Mitc)			

Características eléctricas			
Red		10 Gb/s en cableado Cat6A S/FTP	
Modos de protección (red)		CM / DM	
Modos de protección (POE)		CM / DM (modo común / modo diferencial)	
Estándar de transmisión		IEEE 802.3bt	
Zonas de protección contra el rayo (LPZ)		0-3	
Tensión DC máx. de operación	Uc	8 Vdc	
Tensión máx. de operación (POE)	Uc	60 Vdc	
Frecuencia máx.	f max.	500 MHz	
Velocidad máx.		10 Gbps	
Corriente máx. De línea @25°C	IL	2 A	
Máx. Potencia POE (4PPOE)		90 W	
Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20µs, X-C (Línea/Tierra)	Imax	2 kA	
Corriente de descarga máxima Capacidad máx. @ 8/20 µs, 8X-C (1&2+3&6+4&5+7&8 - Tierra)	lmax Total	16 kA	
Nivel de protección C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, X-X (Línea/Línea)	Up	< 20 V	
Nivel de protección C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, X-C (Línea/Tierra)	Up	< 700 V	
Nivel de protección C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, (Pair-Pair, POE)	Up	< 70 V	
Corriente de choque D1 (10/350µs), 2 aplicaciones, X-C (Línea/Tierra)	limp	500 A	
Corriente de descarga nominal C1 (1.2/50us / 8/20µs), 300 aplicaciones, X-X (Línea/Línea)	In	1kV / 500A	
Corriente de descarga nominal C1 (1,2/50us / 8/20µs), 300 aplicaciones, X- C (par a par, POE)	In	200 V / 100 A	
Corriente de descarga nominal C2 (1.2/50us / 8/20µs), 10 aplicaciones, X-C (Línea/Tierra)	In	4 kV / 2 kA	
Resistencia en línea (± 10%)		~ 0 ohms	
Capacidad @1MHz, X-C (Línea/Tierra)	С	< 5 pF	
Características mecánicas			
Tecnología		GDT+Diodo limitador	
Configuración protección		8 hilos + blindaje	
Conexión à la red		Conector blindaje RJ45 Hembra entrada/salida	
prensa estopas		Plástico/goma	
Formato		Caja Metálica con conectores entrada/salida	
Montaje		Pared / Poste	
Accesorio(s) suministrado(s)		Soporte de poste, soporte de pared, tornillo, arandela, RJ45 (2)	
Material plástico		Metal	
Temperatura de operación	Tu	-40/+85°C	
Índice de protección contra la penetración		IP66 (NEMA 4/4X)	
Modo de fallo		Corte de la transmisión - Modo de fallo 2 (cortocircuito)	
Pin out		(1-2)(3-6)(4-5)(7-8)	
Dimensiones		Ver esquema	
Peso		0.5 kg / 1.1 lbs	
Normas			
Conformidad con las normas		IEC 61643-21 / EN 61643-21 / UL497B / IEEE 802.3af/3at/3bt, ANSI/TIA-568-c.1	
Categoría UL		QVGQ - Protectores de circuito de bucle aislado	
Número de expediente UL		E184939	
Certificación		UL 497B	
Código			
581536			

