



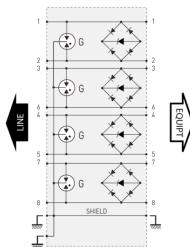
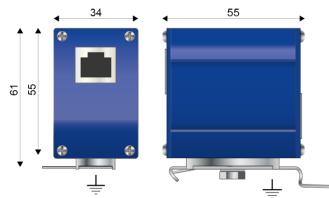
CITEL

DPS para red de cableado de Categoría 6A con conector RJ45

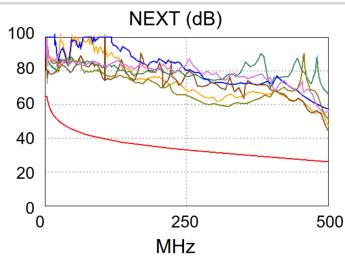
MJ8-C6A



- 10Gb (5-100m) con cableado Cat6A S/FTP
- Conectores RJ45 blindados
- Aplicaciones de interior, IP20 (NEMA 2)
- Caja metálica
- Cumple la norma IEC/EN 61643-21
- Categorías SPD D1, C3, C2, C1



G : Descargador tripolar
Line : Línea
Equip : Equipo



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
Frecuencia máx.	f max. 500 MHz
Velocidad máx.	10 Gbps
Corriente máx. De línea @25°C	IL 2 A
Corriente de descarga nominal C2 (1.2/50us / 8/20μs), 10 aplicaciones, X-C (Línea/Tierra)	In 4 kV / 2 kA
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)	Imax 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 < 500 V
Corriente de choque D1 (10/350μs), 2 aplicaciones, X-C (Línea/Tierra)	Imp 400 A
Resistencia en línea (± 10%)	~ 0 ohms
Capacidad @1MHz, X-C (Línea/Tierra)	C < 5 pF
Características mecánicas	
Tecnología	GDT+Diodo limitador
Configuración protección	8 hilos + blindaje
Conexión à la red	Conector blindaje RJ45 Hembra entrada/salida
Formato	Caja Metálica con conectores entrada/salida
Montaje	Carril DIN / Pared / Placa
Accesorio(s) suministrado(s)	Tornillo, arandela, zapata para cables, placa de toma de tierra, adaptador para carril DIN
Material plástico	Metal
Temperatura de operación	Tu -40/+85°C
Índice de protección contra la penetración	IP20 (NEMA 2)
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	0.12 kg / 0.26 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	
581540	

