



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
- ▶ Capacidad total de descarga de sobretensión de 16 kA



Características eléctricas

Red	Ethernet 10Gigabit - Cableado específico categoría 6A
Modos de protección (red)	CM / DM
Modos de protección (POE)	CM / DM (modo común / modo diferencial)
Estándar de transmisión	IEEE 802.3an
Zonas de protección contra el rayo (LPZ)	0 - 3
Tensión máx. de operación (DATA)	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 (1.2/50µs / 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&+4&+5&+6&+7&+8 - Tierra)	Imax Total 16 kA
Nivel de protección C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, Y-Y (Línea/Línea)	Up ≤ 20 V
Nivel de protección C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, Y-C (Línea/Tierra)	Up < 500 V
Corriente de choque D1 (10/350µs), 2 aplicaciones, X-C (Línea/Tierra)	Iimp 400 A
Resistencia en línea (± 10%)	~ 0 ohms
Capacidad @1MHz, X-C (Línea/Tierra)	C < 5 pF

Características mecánicas

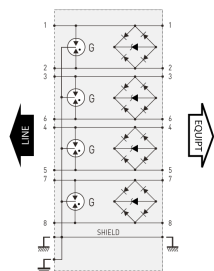
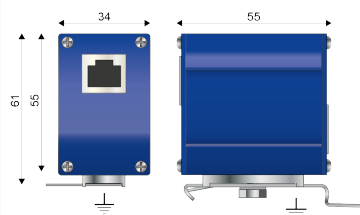
Tecnología	GDT+Diodo limitador
Configuración protección	8 hilos + blindaje
Conexión a la red	Conector blindaje RJ45 Hembra entrada/salida
Formato	Caja Metálica con conectores entrada/salida
Montaje	Carril DIN / Pared / Placa
Accesorio(s) suministrado(s)	Tornillo, arandela, zapata para cables, placa de 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 802-3an
Categoría UL	QVGQ - Protectores de circuito de bucle aislado
Número de expediente UL	E184939
Certificación	UL listed
Normas ambientales	EU RoHS

Código

581540



G : Descargador tripolar

Line : línea

Equip : Equipo

NEXT (dB)

