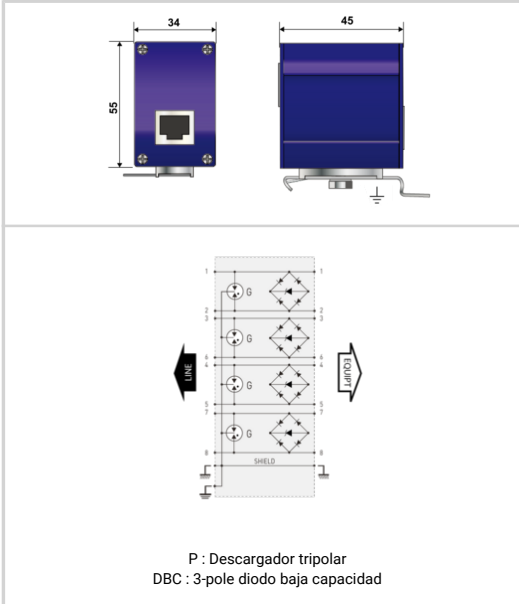


## MJ8-POE-A



- Compatible con POE++ (IEEE 802.3bt)
- 1Gb (5-100m) con cableado Cat6A S/FTP
- Conectores RJ45 blindados
- Aplicaciones de interior, IP20 (NEMA 2)
- Caja metálica
- Conforme a IEC/EN 61643-21
- Categorías PSD D1, C3, C2, C1



Características eléctricas	
Red	1 Gb/s sobre cableado Cat5E S/FTP
Modos de protección (red)	CM / DM (common mode / differential mode)
Modos de protección (POE)	CM (Common Mode)
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. 100 MHz
Velocidad máx.	10/100/1000 Mbps
Corriente máx. De línea @25°C	IL 2 A
Máx. Potencia POE (4PPOE)	90 W
Corriente de descarga máxima	Imax 2 kA
Capacidad máx. En onda 8/20µs, X-C (Línea/Tierra)	
Nivel de protección Categoría C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, X-X (Línea /Línea)	Up 80 V
Nivel de protección Categoría C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, X-C (Línea /Tierra)	Up 700 V
Nivel de protección Categoría C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, (Pair-Pair, POE)	Up 700 V
Corriente de choque Prueba 10/350µs x 2 - categoría D1	limp 500 A
Corriente de descarga nominal Categoría C1 (8/20µs), 300 aplicaciones, X-X (Línea/Línea)	In 100V / 50A
Corriente de descarga nominal Categoría C2 (8/20µs), 10 aplicaciones, X-C (Línea/Tierra)	In 4 kV / 2 kA
Resistencia en línea (± 10%)	0 Ohm
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
prensa estopas	N/A
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	Aluminio
Temperatura de operación	Tu -40/+85°C
Índice de protección contra la penetración	IP20 (NEMA 2)
Modo de fallo	Corto-circuito - interrupción de transmisión
Indicador de desconexión	Interrupción de transmisión - modo de defecto 2
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 / UL497 B IEEE 802-3af/3at/3bt
Certificación	UL 497B
Código	
581519	