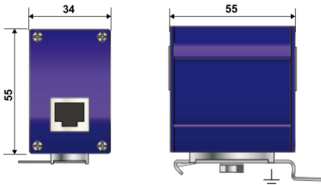
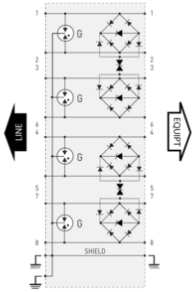


MJ8-POE-C6A



- ↳ Compatible con POE++ (IEEE 802.3bt) -10Gb (5-100m) con cableado Cat6A S /FTP
- ↳ Conectores RJ45 blindados
- ↳ Aplicaciones de interior, IP20 (NEMA 2)
- ↳ Caja metálica
- ↳ Conforme a IEC/EN 61643-21
- ↳ PSD categorías D1, C3, C2, C1



	Características eléctricas																																																										
 <p>G : Descargador tripolar DBC : 3-pole diodo baja capacidad</p> <p>Line : línea Equip : Equipo</p>	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>Red</td> <td></td> <td>10 Gb/s sobre cableado Cat6A S/FTP</td> </tr> <tr> <td>Modos de protección (red)</td> <td></td> <td>CM / DM (common mode / differential mode)</td> </tr> <tr> <td>Modos de protección (POE)</td> <td></td> <td>CM / DM (common mode / differential mode)</td> </tr> <tr> <td>Estándar de transmisión</td> <td></td> <td>IEEE 802.3bt</td> </tr> <tr> <td>Zonas de protección contra el rayo (LPZ)</td> <td></td> <td>0 - 3</td> </tr> <tr> <td>Tensión máx. de operación (POE)</td> <td>Uc</td> <td>60 Vdc</td> </tr> <tr> <td>Frecuencia máx.</td> <td>f max.</td> <td>500 MHz</td> </tr> <tr> <td>Velocidad máx.</td> <td></td> <td>10 Gbps</td> </tr> <tr> <td>Corriente máx. De línea @25°C</td> <td>IL</td> <td>2 A</td> </tr> <tr> <td>Máx. Potencia POE (4PPOE)</td> <td></td> <td>90 W</td> </tr> <tr> <td>Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20µs, X-C (Línea/Tierra)</td> <td>I_{max}</td> <td>2 kA</td> </tr> <tr> <td>Nivel de protección Categoría C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, X-X (Línea /Línea)</td> <td>U_p</td> <td>70 V</td> </tr> <tr> <td>Nivel de protección Categoría C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, X-C (Línea /Tierra)</td> <td>U_p</td> <td>500 V</td> </tr> <tr> <td>Nivel de protección Categoría C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, (Pair-Pair, POE)</td> <td>U_p</td> <td>80 V</td> </tr> <tr> <td>Corriente de choque Categoría D1 (10/350µs), 2 aplicaciones, X-C (Línea/Tierra)</td> <td>I_{imp}</td> <td>400 A</td> </tr> <tr> <td>Corriente de descarga nominal Categoría C1 (8/20µs), 300 aplicaciones, X-X (Línea/Línea)</td> <td>I_n</td> <td>1kV / 500A</td> </tr> <tr> <td>Corriente de descarga nominal Categoría C2 (8/20µs), 10 aplicaciones, X-C (Línea/Tierra)</td> <td>I_n</td> <td>4 kV / 2 kA</td> </tr> <tr> <td>Resistencia en línea (± 10%)</td> <td></td> <td>0 Ohm</td> </tr> <tr> <td>Capacidad @1MHz, X-C (Línea/Tierra)</td> <td>C</td> <td>< 5 pF</td> </tr> </tbody> </table>		Red		10 Gb/s sobre cableado Cat6A S/FTP	Modos de protección (red)		CM / DM (common mode / differential mode)	Modos de protección (POE)		CM / DM (common mode / differential mode)	Estándar de transmisión		IEEE 802.3bt	Zonas de protección contra el rayo (LPZ)		0 - 3	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)	I _{max}	2 kA	Nivel de protección Categoría C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, X-X (Línea /Línea)	U _p	70 V	Nivel de protección Categoría C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, X-C (Línea /Tierra)	U _p	500 V	Nivel de protección Categoría C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, (Pair-Pair, POE)	U _p	80 V	Corriente de choque Categoría D1 (10/350µs), 2 aplicaciones, X-C (Línea/Tierra)	I _{imp}	400 A	Corriente de descarga nominal Categoría C1 (8/20µs), 300 aplicaciones, X-X (Línea/Línea)	I _n	1kV / 500A	Corriente de descarga nominal Categoría C2 (8/20µs), 10 aplicaciones, X-C (Línea/Tierra)	I _n	4 kV / 2 kA	Resistencia en línea (± 10%)		0 Ohm	Capacidad @1MHz, X-C (Línea/Tierra)	C	< 5 pF
Red		10 Gb/s sobre cableado Cat6A S/FTP																																																									
Modos de protección (red)		CM / DM (common mode / differential mode)																																																									
Modos de protección (POE)		CM / DM (common mode / differential mode)																																																									
Estándar de transmisión		IEEE 802.3bt																																																									
Zonas de protección contra el rayo (LPZ)		0 - 3																																																									
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)	I _{max}	2 kA																																																									
Nivel de protección Categoría C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, X-X (Línea /Línea)	U _p	70 V																																																									
Nivel de protección Categoría C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, X-C (Línea /Tierra)	U _p	500 V																																																									
Nivel de protección Categoría C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, (Pair-Pair, POE)	U _p	80 V																																																									
Corriente de choque Categoría D1 (10/350µs), 2 aplicaciones, X-C (Línea/Tierra)	I _{imp}	400 A																																																									
Corriente de descarga nominal Categoría C1 (8/20µs), 300 aplicaciones, X-X (Línea/Línea)	I _n	1kV / 500A																																																									
Corriente de descarga nominal Categoría C2 (8/20µs), 10 aplicaciones, X-C (Línea/Tierra)	I _n	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		4 pares + 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																																																									
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 / UL497B IEEE 802-3af/3at/3bt/ANSI/TIA-568-C.1																																																									
Certificación		UL 497B																																																									
Código																																																											
581541																																																											