



CITEL

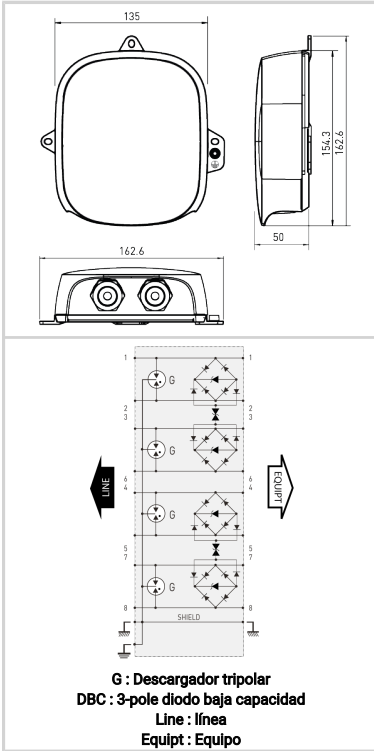


Outdoor Category 6 POE Surge Protective Device

CWMJ8-POE-C6A

POE++ and 10Gbps Ethernet

- Outdoor application
- Shielded RJ45
- I_{max} 16kA 8/20us
- UL497B



| 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 nominal C1 (1.2/50us / 8/20us), 300 aplicaciones, X-X (Línea/Línea) | In | 1kV / 500A |
| Corriente de descarga nominal C1 (1.2/50us / 8/20us), 300 aplicaciones, X-C (par a par, POE) | In | 200 V / 100 A |
| Corriente de descarga nominal C2 (1.2/50us / 8/20us), 10 aplicaciones, X-C (Línea/Tierra) | In | 4 kV / 2 kA |
| Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20us, X-C (Línea/Tierra) | I _{max} | 2 kA |
| Corriente de descarga máxima Capacidad máx. @ 8/20 us, 8X-C (1&+amp;2+3&+4&+5+7&+8 - Tierra) | I _{max} Total | 16 kA |
| Nivel de protección C3 (10/1000us), 300 aplicaciones@10 A, Y-Y (Línea/Línea) | Up | < 20 V |
| Nivel de protección C3 (10/1000us), 300 aplicaciones@10 A, X-C (Línea/Tierra) | Up | < 70 V |
| Nivel de protección C3 (10/1000us), 300 aplicaciones@10 A, (Pair-Pair, POE) | Up | < 100 V |
| Corriente de choque D1 (10/350us), 2 aplicaciones, X-C (Línea/Tierra) | I _{imp} | 500 A |
| Resistencia en línea (± 10%) | | ~ 0 ohms |
| Capacidad @1MHz, X-C (Línea/Tierra) | C | < 5 pF |
| DATA SPD TYPE | | UL497B LISTED |
| TENSION | (V) | 48 |
| AC/DC/DC PV/RF | | DC |
| WIRES | | 8W+Shield+Ground |
| LINE CURRENT MAX | (A) | 1.2 |
| POWER RATING | (W) | 100 |
| AMBIENT MIN | (C) | -35 |
| AMBIENT MAX | (C) | +85 |
| MODOS | | DC+DC-,DC+G,DC-G,SH-G |
| RESIDUAL VOLTAGE | (V) | 70 |
| MCOV | (V) | 60/72/72 |
| IMAX | (kA) | 16 |
| DATA SPEED | (Mbps) | 10/100/1000/10000 |
| Características mecánicas | | |
| Tecnología | | GDT+Diodo limitador |
| Conexión a la red prensa estopas | | Conector blindaje RJ45 Hembra entrada/salida Plástico/goma |
| Formato | | Caja plástica con conectores entrada/salida |
| 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) |
| TECNOLOGIA | | SAD-GDT |
| CONFIGURACION DE RED | | Single POE Line |
| FORMA DE CONEXION | | Shielded RJ45 |
| MONTAJE | | FLANGE MOUNT/POLE MOUNT KIT |
| MATERIAL | | Polycarbonate |
| FLAMMABILITY RATING | | UL94-V0 |
| NEMA RATING (IP RATING) | | 6 (IP66) |



CITEL

Outdoor Category 6 POE Surge Protective Device

CWMJ8-POE-C6A

| | |
|-------------------------|--------------------------------------|
| DIMENSIONS | See diagram |
| Normas | |
| Número de expediente UL | E184939 |
| Certificación | UL 497B |
| UL STANDARD | UL497B |
| UL CATEGORY | QVGQ |
| UL FILE NUMBER | E184939 |
| NORMAS | NOM-003-SCFI-2014, NOM-001-SCFI-1993 |
| ENVIRONMENTAL STANDARDS | ROHS |
| Código | |
| 581544 | |

