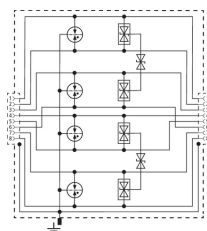


DPA CLE IP66 (929 221)

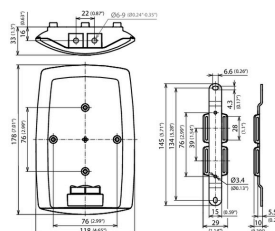
- Indoor-/Outdooranwendungen (IP 66)
- GBit Ethernet Applikationen und strukturierte Verkabelung nach Klasse E bis 250 MHz
- Power over Ethernet IEEE 802.3 konform (bis PoE++ / 4PPoE)
- Einsetzbar nach dem Blitz-Schutzzonen-Konzept an den Schnittstellen 0_B-2 und höher



Abbildung unverbindlich



Prinzipialschaltbild DPA CLE IP66



Maßbild DPA CLE IP66

Universeller Überspannungs-Ableiter für GBit Ethernet Applikationen, Power over Ethernet (IEEE 802.3 konform bis PoE++ / 4PPoE) und ähnliche Anwendungen in strukturierten Verkabelungen bis Klasse E im Indoor- und Outdoorbereich in einem IP66 Gehäuse zum Schutz gegen Eindringen von Staub und Wasser. Schutz aller Adernpaare mit leistungsfähigen Gasentladungsableitern und je einer abgestimmten Filtermatrix pro Adernpaar. Voll geschirmte Überspannungsschutzlösung mit RJ 45-Buchsen. Universelle Montagehalterung für die wahlweise Mast- oder Wandmontage. Externes Zubehör: Spannbänder für Mastmontage

| Typ | DPA CLE IP66 |
|---|---|
| Art.-Nr. | 929 221 |
| Ableiterklasse | TYPE 2 Pt |
| Nennspannung (U _N) | 5 V |
| Höchste Dauerspannung DC Ad-Ad (U _c) | 8,5 V |
| Höchste Dauerspannung AC (U _c) | 6 V |
| Höchste Dauerspannung DC Pa-Pa (PoE) (U _c) | 60 V |
| Nennstrom (I _n) | 1 A |
| D1 Blitzstoßstrom (10/350 µs) pro Ader (I _{imp}) | 0,8 kA |
| D1 Blitzstoßstrom (10/350 µs) gesamt (I _{imp}) | 4 kA |
| C2 Nennableitstrom (8/20 µs) Ad-Ad (I _n) | 400 A |
| C2 Nennableitstrom (8/20 µs) Ad-PG (I _n) | 2,5 kA |
| C2 Nennableitstrom (8/20 µs) gesamt (I _n) | 10 kA |
| Schutzpegel Ad-Ad bei I _n C2 (U _p) | ≤ 170 V |
| Schutzpegel Ad-PG bei I _n C2 (U _p) | ≤ 600 V |
| Schutzpegel Pa-Pa bei I _n C2 (PoE) (U _p) | ≤ 120 V |
| Schutzpegel Ad-Ad bei 1 kV/µs C3 (U _p) | ≤ 180 V |
| Schutzpegel Ad-PG bei 1 kV/µs C3 (U _p) | ≤ 500 V |
| Schutzpegel Pa-Pa bei 1 kV/µs C3 (PoE) (U _p) | ≤ 120 V |
| Grenzfrequenz (f _c) | 250 MHz |
| Betriebstemperaturbereich (T _u) | -40 °C ... +80 °C |
| Schutzart (mit angeschlossenen Leitungen) | IP 66 |
| Montage auf | Mast / Wand |
| Anschluss Eingang / Ausgang | RJ45-Buchse / RJ45-Buchse |
| Belegung | 1/2, 3/6, 4/5, 7/8 |
| Erdung über | Gehäuse mit Mast-/Wandhalterung |
| Gehäusewerkstoff | Aluminium Druckguss, Nickel beschichtet |
| Farbe | blank |
| Prüfnormen | IEC 61643-21 / EN 61643-21 |
| Zulassungen | UL, CSA, EAC |
| Externes Zubehör | Spannbänder für Mastmontage |
| Gewicht | 606 g |
| Zolltarifnummer (Komb. Nomenklatur EU) | 85363010 |
| GTIN (EAN) | 4013364342866 |
| VPE | 1 Stk. |

Änderungen in Form und Technik, bei Maßen, Gewichten und Werkstoffen behalten wir uns im Sinne des Fortschrittes der Technik vor. Die Abbildungen sind unverbindlich.