

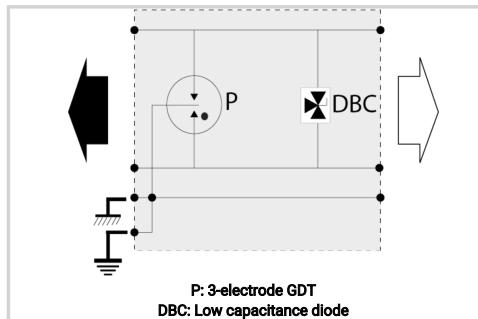


CITEL

PL12-CAT6



- Einsatz in Gigabit Ethernet Netzwerken
- Geschirmte Anschlüsse (RJ45)
- CAT6
- Multiline Ausführung für 19"-Patchpanel Schutz
- Optimaler Schutzpegel für Netzwerkanwendungen
- Alle 8 Adern je Eingang geschützt
- Erfüllt die Norm IEC 61643-2, C2



| ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN | | |
|---|---------|---|
| Anwendung | | Gigabit Ethernet, Cat.6 |
| Nennspannung | Un | 5 Vdc |
| Höchste Dauerspannung DC | Uc | 8 Vdc |
| max. Frequenzbereich | f max. | 250 MHz |
| max. Datenübertragungsrate | | 10/100/1000 Mbps |
| Einfügungsdämpfung | | < 1 dB |
| max. Laststrom @25°C | IL | 1000 mA |
| C2 Nennableitstoßstrom Ader/Erde 10 x 8/20 µs Impulse | In L/PE | 2000 A |
| C3 Schutzpegel L/L C3 (10/1000µs), 300 Impulse @10 A, (Ader/Ader) | Up | 20 V |
| C3 Schutzpegel L/PE C3 (10/1000µs), 300 Impulse @10 A, (Ader/Erde) | Up | 20 V |
| max. Kapazität | C | < 25 pF |
| D1 Blitzstoßstrom 2x 10/350 µs Impuls | Imp | 500 A |
| C2 Nennableitstoßstrom Ader/Ader 10 x 8/20 µs Impulse | In L/L | 500 A |
| MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN | | |
| Technologie | | GDT+ kapazitätsarmes Diennetzwerk |
| Ableiterkonfiguration | | 12 Ports je 8 Adern |
| Anschlussart | | RJ45 geschirmt weiblich/weiblich (Eingang/Ausgang) |
| Bauart | | Rack 19" |
| Montage auf | | 19" Technik |
| Gehäusewerkstoff | | Aluminium |
| Temperaturbereich | Tu | -40/+85°C |
| Schutzzart | | IP20 |
| Ausfallverhalten | | Kurzschluss |
| Fehlersignalisierung | | Unterbrechung der Übertragung |
| Ersatzmodul | | 12-port PCB |
| Fernmeldezsignalisierung (FS) | | No |
| Pinbelegung | | (1-2)(3-6)(4-5)(7-8) |
| Einbaumaße | | Siehe Maßbild |
| NORMEN | | |
| Normkonform nach | | IEC 61643-21 / DIN EN 61643-21 / UL497 B / IEEE 802-3ab |
| Artikel Nummer | | |
| 581534 | | |

