



CITEL

PL24-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 z.B. 230/400 | | 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 | limp | 500 A |
| C2 Nennableitstoßstrom Ader/Ader 10 x 8/20 µs Impulse | In L/L | 500 A |
| MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN | | |
| Technologie | GDT+ kapazitätsarmes Diodennetzwerk | |
| Ableiterkonfiguration | 24 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 | | |
| 581515 | | |

