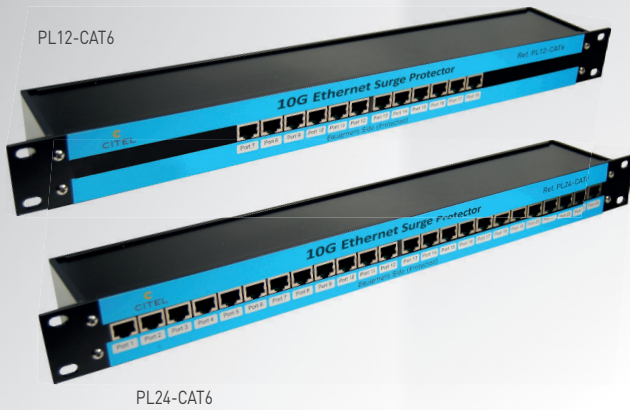
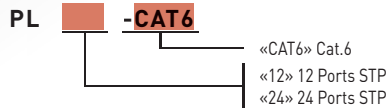


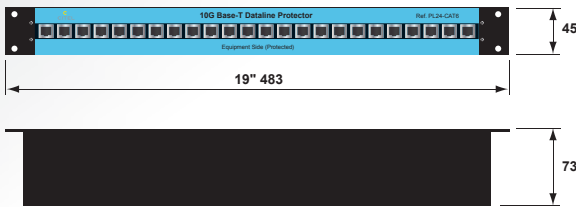
SPD Patch Panel 19" PL Serie



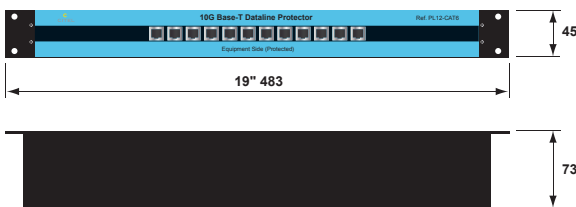
- Einsatz in 100 Mbps / 1 Gbps Ethernet Netzwerken
- Geschirmt
- Cat.6
- Multiline Ausführung für 19"-Patchpanel
- Optimaler Schutzpegel für Netzwerkanwendungen
- Schutz für bis zu 24 Eingänge
- Alle 8 Adern geschützt
- Erfüllt die Norm IEEE 802-3ab, IEC 61643-21 und UL497 B



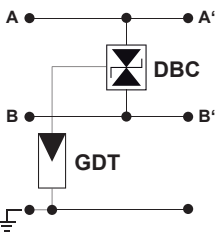
Maßbild und Schaltbild



PL24-CAT6



PL12-CAT6



pro Paar

GDT : Gasableiter
 DBC : kapazitätsarmes Diodennetzwerk
 A/A' ---- 1, 3, 4, 7 / 1', 3', 4', 7'
 B/B' ---- 2, 6, 5, 8 / 2', 6', 5', 8'

Technische Daten

| CITEL Artikel Bezeichnung | PL12-CAT6 | PL24-CAT6 |
|----------------------------------|---|-----------------------------|
| Anwendung | Gigabit Ethernet, CAT6 | Gigabit Ethernet, CAT6 |
| Ableiterkonfiguration | 12 Ports STP | 24 Ports STP |
| Pinbelegung | Pin (1-2) (3-6) (4-5) (7-8) | Pin (1-2) (3-6) (4-5) (7-8) |
| Nennspannung | Un | 5 Vdc |
| Höchste Dauerspannung DC | Uc DC | 8 Vdc |
| Max. Frequenz | f | 250 MHz |
| Max. Datenübertragungsrate | 1 Gbps | 1 Gbps |
| Einfügungsdämpfung | < 1 dB | < 1 dB |
| Max. Laststrom | IL | 1000 mA |
| Serieninduktivität | L | keine |
| Max. Kapazität | C | < 25 pF |
| C2 Nennableitstrom | In | 500 A |
| 10 x 8/20 µs Impulse Line/Line | | 500 A |
| C2 Nennableitstrom | In | 2 kA |
| 10 x 8/20 µs Impulse Line/Ground | | 2 kA |
| D1 Blitzstoßstrom | Iimp | 500 A |
| 2 x 10/350 µs Impulse | | 500 A |
| C3 Schutzpegel* | Up | 20 V |
| Sonstige Eigenschaften | | |
| Einbaumaße | siehe Maßbild | |
| Anschlußart | RJ45 Buchse / Buchse (geschirmt) | |
| Ausfallverhalten | Kurzschluss mit Unterbrechung des Datensignales | |
| Montage auf | 19" Rack | |
| Temperaturbereich | -40 °C/+85 °C | |
| Schutzart | IP20 | |
| Gehäusewerkstoff | Aluminium | |
| Normen und Zulassungen | | |
| Normkonform nach | IEEE 802-3ab, IEC 61643-21, UL497 B | |
| Artikel Nummer | | |
| | 581534 | 581515 |

* bei einpoligen Geräten ist nur CM anwendbar

