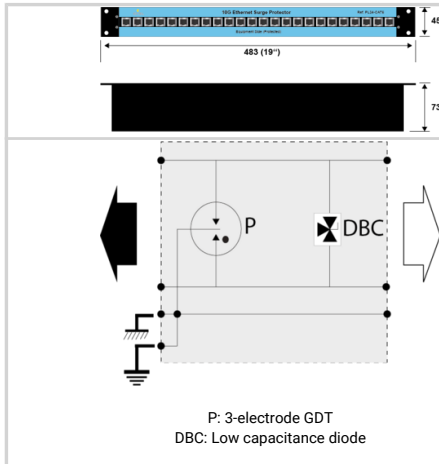




- ↳ Einsatz in Gigabit Ethernet Netzwerken
- ↳ Geschirmte Anschlüsse (RJ45)
- ↳ CAT6
- ↳ Multiline Ausführung für 19"-Patchpanel Schutz
- ↳ Optimaler Schutzpegel für Netzwerkanwendungen
- ↳ Alle 8 Adern je Eingang geschützt
- ↳ Erfüllt die Norm IEC 61643-2, C2

**ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN**

|  |         |                         |
|--|---------|-------------------------|
| Anwendung<br>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<br>@25°C                                  | IL      | 1000 mA                 |
| C3 Schutzpegel L/L<br>C3 Kategorie Schutzpegel L/L       | Up      | 20 V                    |
| max. Kapazität   | C       | < 25 pF                 |
| D1 Blitzstoßstrom<br>2x 10/350 µs Impuls                 | Iimp    | 500 A                   |
| C2 Nennableitstoßstrom Ader/Ader<br>10 x 8/20 µs Impulse | In L/L  | 500 A                   |
| C2 Nennableitstoßstrom Ader/Erde<br>10 x 8/20 µs Impulse | In L/PE | 2000 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  |
| Schutzart                    |    | IP20   |
| Ausfallverhalten             |    | Kurzschluss  |
| Fehlersignalisierung         |    | Unterbrechung der Übertragung                      |
| Ersatzmodul                  |    | 12-port PCB  |
| Fernmeldesignalisierung (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

