



NE8FDV-B

RJ45 Chassisbuchse in schwarz verchromten D-Gehäuse, vertikale Leiterplatten-Version, max. Frontplattenstärke 4 mm, Montageschrauben nicht inklusive

Die etherCON Serie ist ein robustes und verriegelbares RJ45 Steckersystem, das für ProAudio-, Video- und Licht-Netzwerkapplikationen konzipiert ist. Die Einbaubuchsen sind so geformt, dass sie in standardisierte Entertainment-Industrie-Panels passen.

Die robuste D-Serie ist hervorragend für Panel Montage und Installateure geeignet.

Achtung! Nicht kompatibel mit dem CAT6 Kabelstecker NE8MC6-MO und den Kabeln NKE6S*.

Features & Benefits

- Passend für NE8MC* sowie alle Standard RJ45 Stecker
- Bewährtes Push-Verriegelungssystem
- Massekontakt auf Panel geerdet
- CAT5e / Class D according to TIA/EIA 568C and ISO/IEC 11801
- Kann von vorne oder hinten montiert werden
- PoE type 4 class 8 (100W) acc. IEEE 802.3bt

Technische Informationen

| Produkte | |
|------------|----------|
| Titel | NE8FDV-B |
| Geschlecht | female |

| Elektrisch | |
|--------------------------|---|
| Durchgangswiderstand | < 50 m Ω |
| Durchschlagsfestigkeit | 1 kVdc |
| Frequenzbereich | 1 - 100 MHz |
| Isolationswiderstand | > 0.5 G Ω |
| Nennstrom pro Kontakt | 1,5 A |
| Nennspannung | \leq 57 V |
| Transmission performance | CAT5e acc. to TIA/EIA 568C channel specifications CLASS D acc. to ISO/IEC 11801 channel specifications |
| Power over Ethernet | PoE type 4 class 8 (100W) acc. IEEE 802.3bt |

| Mechanische Daten | |
|--------------------|----------------------|
| Einsteckkraft | ≤ 20 N |
| Einsteckkraft | ≤ 20 N |
| Lebensdauer | > 1000 mating cycles |
| Frontplattenstärke | max. 4 mm 0.16' |
| Leiterquerschnitt | |
| Anschlussart | vertical PCB mount |
| Verriegelung | Latch lock |
| Gehäuseform | D |

| Material | |
|---------------------|---------------------------|
| Kontaktbeschichtung | 0.2 µm Au over Ni plating |
| Kontakte | Bronze (CuSn8) |
| Einsatz | PBTP 15 % GR |
| Gehäuse | Zinc diecast (ZnAl4Cu1) |
| Gehäusebeschichtung | Black KTL |

| Umwelt | |
|---------------------|---|
| Entflammbarkeit | UL 94 V-0 |
| Lötbarkeit | Complies with IEC 68-2-20 |
| Temperaturbereich | -30 °C to +80 °C |
| Standard compliance | ISO/IEC 11801-1 Ed. 1.0 (2017-11) IEC 60603-7-3 Ed.2.0 (2010-04) IEC 60512-99-002 Ed.2.0 (2022-01) IEC 60512-9-3 (2011-06) |