



NE8FDP-B

RJ45 Durchgangs-Einbaubuchse, schwarz
verchromtes D-Gehäuse, Montageschrauben
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
- Kann von vorne oder hinten montiert werden
- PoE type 4 class 8 (100W) acc. IEEE 802.3bt
- Bewährtes Push-Verriegelungssystem
- CAT5e according to ISO/IEC 11801 and TIA/EIA 568A/B

Technische Informationen

Produkte	
Titel	NE8FDP-B
Geschlecht	female

Elektrisch	
Durchgangswiderstand	< 50 mΩ
Durchschlagsfestigkeit	1 kVdc
Frequenzbereich	1 - 100 MHz
Isolationswiderstand	> 0.5 GΩ
Nennstrom pro Kontakt	1,5 A
Nennspannung	≤ 57 V
Transmission performance	CAT5e acc. to TIA/EIA 568A/B component specifications CAT5e acc. to ISO/IEC 11801 component 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	Feedthrough
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
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)