NE8FBV-C5-LED

RJ45 Chassisbuchse mit B-Serien Metallflansch, CAT5e, zwei Hohllichtleiter für Through Hole LEDs, vertikale Leiterplatten-Version, max. Frontplattenstärke 3 mm

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 B-Serie im platzsparenden Design hat eine robuste Metallfrontplatte

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

Features & Benefits

- PCB-Frontplatten-Abstand beträgt 24 mm – entspricht dem gebräuchlichen Industriestandard für XLRs und Klinkeneinbaubuchsen
- Passend für NE8MC* sowie alle Standard RJ45 Stecker
- Bewährtes Push-Verriegelungssystem
- Massekontakt auf Panel geerdet
- PoE type 4 class 8 (100W) acc. IEEE 802.3bt
- CAT5e according to ISO/IEC 11801 and TIA/EIA 568A/B

Technische Informationen

All rights reserved / 09.05.2025

NEUTRIK

Produkte	
Titel	NE8FBV-C5-LED
Geschlecht	female

Elektrisch	
Durchgangswiderstand	< 50 mΩ
Durchschlagsfestigkeit	1 kVdc 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

All rights reserved / 09.05.2025

NEUTRIK

Mechanische Daten	
Einsteckkraft	≤ 20 N
Einsteckkraft	≤ 20 N
Lebensdauer	> 1000 mating cycles
Frontplattenstärke	max. 3 mm (0.12")
Leiterquerschnitt	
Anschlussart	vertical PCB mount
Verriegelung	Latch lock
Einbaurichtung	Rear mounting
Gehäuseform	B
Recommended LED-height	5.6 mm (2.2“) The final LED brightness depends on the actual LED height and the angel of radiation. Subject to be tested!
Mounting	A-Screw

Material	
Kontaktbeschichtung	0.2 µm Au over Ni plating
Kontakte	Bronze (CuSn8)
Gehäuse	PBT D202G30
Verriegelungselement Beschichtung	Nickel

All rights reserved / 09.05.2025

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)

All rights reserved / 09.05.2025