NEUTRIK

NE8FDV-SE

RJ45 Chassisbuchse, kombiniert mit Dichtungskit SE8FD, 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

- Chassis ist mit eingestecktem NE8MC-1 geschützt gemäss IP54
- Passend für NE8MC* sowie alle Standard RJ45 Stecker
- Entspricht Class D gemäss TIA / EIA 568B und ISO / IEC 11801 Standard
- Bewährtes Push-Verriegelungssystem
- Kann von vorne montiert werden
- Massekontakt auf Panel geerdet
- CAT5e / Class D according to TIA/EIA 568C and ISO/IEC 11801
- PoE type 4 class 8 (100W) acc. IEEE 802.3bt

Technische Informationen

All rights reserved / 10.05.2025

NEUTRIK

Produkte	
Titel	NE8FDV-SE
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 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	2 mm - 4 mm , 0.08" - 0.16"
Leiterquerschnitt	
Anschlussart	vertical PCB mount
Verriegelung	Latch lock

All rights reserved / 10.05.2025

NEUTRIK

Material	
Kontaktbeschichtung	0.2 µm Au over Ni plating
Kontakte	Bronze (CuSn8)
Einsatz	PBTP 15 % GR
Gehäuse	Zinc diecast (ZnAl4Cu1)
Shell plating	Chromium

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 / 10.05.2025