



NE8FBH-LED

RJ45 Chassisbuchse mit B-Serien Metallflansch zur horizontalen Leiterplatten-Montage für eine max. Frontplattenstärke von 3 mm. Der "Lighted etherCON" bietet ein geschlossenes Metallgehäuse, das elektromagnetische Interferenz und Übersprechen verhindert, sowie zwei Hohllichtleiter für Standard 3 mm LEDs um Datenübermittlung oder Status anzuzeigen.

Die etherCON Serie ist ein robustes und verriegelbares RJ45 Steckersystem, das für ProAudio-, Video- und Licht-Netzwerkanwendungen 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

- Passend für NE8MC* sowie alle Standard RJ45 Stecker
- Zwei Hohllichtleiter für Standard 3 mm LEDs um Datenübermittlung oder Status anzuzeigen
- Entspricht Class D gemäss TIA / EIA 568B und ISO / IEC 11801 Standard
- Bewährtes Push-Verriegelungssystem
- Total Schirmung durch ein geschlossenes Metallgehäuse garantiert
- Massekontakt auf Panel geerdet

Technische Informationen

Produkte	
Titel	NE8FBH-LED
Geschlecht	female

Elektrisch	
Durchgangswiderstand	< 10 mΩ
Durchschlagsfestigkeit	1 kVdc
Frequenzbereich	1 - 100 MHz
Isolationswiderstand	> 0.5 GΩ
Nennstrom pro Kontakt	1,5 A
Nennspannung	< 50 V
Transmission performance	Class D
Standard compliance	TIA/EIA 586B, IEC11801

Mechanische Daten	
Einsteckkraft	≤ 20 N
Einsteckkraft	≤ 20 N
Lebensdauer	> 1000 mating cycles
Frontplattenstärke	max. 3 mm 0.12"
Leiterquerschnitt	
Anschlussart	Horizontal 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)
Einsatz	PBTP 15 % GR
Gehäuse	Zinc diecast (ZnAl4Cu1)
Gehäusebeschichtung	Nickel

Umwelt	
Entflammbarkeit	UL 94 V-0
Lötbarkeit	Complies with IEC 68-2-20
Temperaturbereich	-30 °C to +80 °C