

NE8FF

RJ45 Durchgangskupplung.



Das neue RJ45 Datensteckersystem EtherCon® von Neutrik. Die heavy-duty RJ45 Steckverbindung wurde entwickelt, um eine sichere Datenübertragung für professionelle Anwendungen zu ermöglichen. Speziell für Audio- und Bühnenanwendungen entwickelt, sind sie auch bestens für raue Industrieanwendungen wie z.B. Internetzugang im Freien oder für die Automatisierungstechnik geeignet.

Die EtherCon® Produkte eignen sich für 10 Base-T Ethernet Übertragungen nach Klasse D (abgeschirmt und nicht abgeschirmt) bzw. Kategorie 5e gemäss TIA/EIA und ISO/IEC. Der EtherCon® Stecker ist einfach zu montieren und kann mit sämtlichen bekannten vorkonfektionierten wie auch nachträglich zu montierenden RJ45 Steckern verwendet werden. Die Spannhülse steht in neun verschiedenen Farben zur eindeutigen Identifizierung zur Verfügung.

TECHNISCHE DATEN

Elektrisch

Frequenz Bandbreite: 1 - 100 MHz

Anzahl Kontakte: 8

Nennstrom: 1.5 A

Durchschlagsfestigkeit: 1000 V ac rms

Durchgangswiderstand: < 10 m Ω

Isolationswiderstand: > 500 M Ω

Kategorie 5e

Mechanisch

Lebensdauer: 1000 Zyklen

Entriegelung: latch lock

Panelstärke: max. 3 mm [0.12"]

Materialien

Gehäuse: PBTP 15% GR

D-Flansch: Zinc diecast (ZnAl4Cu1, black chrome)

Zugentlastungsklammer: Ck67, Ni plated

Kontakte: Bronze CuSn6

Kontaktfläche: Au (gal 0.2 μm über Ni beschichtet)

Temperaturbereich: -30°C to +80°C

Brennbarkeit: UL94-V0

