



## NE8FF

etherCON (イーサコン)、弊社オリジナルデザインのRJ45コネクターシリーズです。

ネットワーク時代の高信頼性データ転送アプリケーションに最適です。XLRタイプコネクターと同様にラッチロック機構を持ち、ヘビーデューティーな用途に対応します。

RJ45コネクターに付き物のラッチ (ツメ) 折れの 心配が無い為、頻繁な挿抜を想定するケースや確実 にケーブルを固定したいケースにもお勧めです。

## **Features & Benefits**

RJ45コネクター イーサコンケーブル中継用アダプター Dシリーズ

・カテゴリ**ー5e**対応

## **Technical Information**

Product	
Title	NE8FF
Connection Type	Adapter
Gender	female



Electrical	
Contact resistance	< 10 mΩ
Dielectric strength	1 kVdc
Frequencyrange	1 - 100 MHz
Insulation resistance	> 0.5 GΩ
Rated current per contact	1,5 A
Rated voltage	< 50 V
Standard compliance	TIA/EIA 586B, IEC11801

Mechanical	
Insertion force	≤ 20 N
Withdrawal force	≤ 20 N
Lifetime	> 1000 mating cycles
Wiresize	
Locking device	Latch lock

Material	
Contact plating	0.2 μm Au over Ni plating
Contacts	Bronze (CuSn8)
Insert	PBTP 15 % GR
Shell	AIMgSi 0.5, black plated
Strain relief	CuZn35Pb2, Tin plated



Environmental	
Flammability	UL 94 HB
Temperature range	-30 °C to +80 °C