



## NE8FAV-Y110

etherCON (イーサコン) Aシリーズは、弊社製 CAT5シリーズケーブルコネクタ (NE8MC\*) に対応したプラスチックリングタイプのRJ45レセプタクルコネクタです。

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タイプコネクタと同様にラッチロック機構を持ち、ヘビーデューティな用途に対応します。

注) 写真はアクセサリのACRF-6 (青) を装着した状態のものです。黒色での販売となりますのでご注意ください。

### Features & Benefits

RJ45コネクタ イーサコンレセプタクル Aシリーズ 110タイプ圧着配線型

- ・ カテゴリー5e対応
- ・ 弊社製CAT5シリーズコネクタ (NE8MC\*)、RJ45に準拠したコネクタに対応
- ・ 省スペースタイプ

## Technical Information

Product	
Title	NE8FAV-Y110
Gender	female

Electrical	
Contact resistance	< 50 mΩ
Dielectric strength	1 kVdc
Frequencyrange	1 - 100 MHz
Insulation resistance	> 0.5 GΩ
Rated current per contact	1,5 A
Rated voltage	≤ 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 3 class 6 (60W) acc. IEEE 802.3bt

Mechanical	
Insertion force	≤ 20 N
Withdrawal force	≤ 20 N
Lifetime	> 1000 mating cycles
Panel thickness	max. 3 mm 0.12'
Wiresize	0.14 - 0.5 mm <sup>2</sup>
Wiresize	26 - 20 AWG
Wiring	IDC 110 punch down terminals
Locking device	Latch lock
Mounting direction	Rear mounting
Chassis shape	A
Mounting	A-Screw

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

Environmental	
<b>Flammability</b>	UL 94 V-0
<b>Temperature range</b>	-30 °C to +80 °C
<b>Standard compliance</b>	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)