

NE8MX6

etherCON (イーサコン) は、弊社オリジナルデザインのRJ45コネクタです。

これからのネットワーク時代の高信頼性データ伝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。

CAT5・CAT6シリーズとは別に10ギガビットイーサネット、カテゴリ6A対応のCAT6Aシリーズが新たにラインナップに加わりました。(全てSTPケーブルに対応)



Features & Benefits

RJ45コネクタ イーサコンケーブル CAT6Aシリーズ

- ・ ご好評のラッチロック構造を採用
- ・ CAT6A対応 (ISO/IEC 11801、TIA/EIA 568-C.2準拠)
- ・ PoE++ (Power over Ethernet) 対応 (IEEE802.3bt Type4準拠)
- ・ モジュラープラグ付属
- ・ 嵌合時は保護等級IP65を発揮 (NE8FDX-P6-W、NE8FDX-Y6-Wと組み合わせた場合のみ)
- ・ハウジング：ニッケルメッキ
- ・ 対応ケーブル径：Φ7.0～9.5mm
- ・ 対応ケーブル芯線絶縁体径：Φ1.10～1.60mm
- ・ 対応ワイヤゲージ：AWG24/1 - AWG22/1 (solid) またはAWG24/7 - AWG22/7 (stranded)
- ・ 弊社イーサコンCAT5シリーズと互換あり

※ケーブルは付属しません

※ケーブルが適合しない場合、接触不良が発生する可能性があります。ご使用ケーブルの仕様をよくお確かめください。

Technical Information

Product	
Title	NE8MX6
Gender	male

Electrical	
Dielectric strength	1 kVdc
Insulation resistance	> 0.5 GΩ
Rated current per contact	1.5 A
Transmission performance	CAT6A, acc. TIA/EIA rating CAT6A, acc. IEC/ISO/EN rating
Power over Ethernet	PoE++ acc. IEEE 802.3bt

Mechanical	
Cable O.D.	7.0 - 9.5 mm
Lifetime	> 1000 mating cycles
Wiresize	AWG 24/1 - AWG 22/1 (solid) AWG 24/7 - AWG 22/7 (stranded)
Locking device	Latch lock
Insulation diameter	1.1 - 1.6 mm

Material	
Bushing	PA / PU
Contact plating	Au
Shell	Zinc diecast (ZnAl4Cu1)
Shell plating	Nickel
Strain relief	POM

Environmental	
Protection class	IP 65 (in combination with NE8FDX-*6-W)
Temperature range	-40 °C to +70 °C