NE8MX6-B

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

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。

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コネクター　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：黒クロームメッキ
・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

All rights reserved / 01.05.2025

NEUTRIK

Product	
Title	NE8MX6-B
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

All rights reserved / 01.05.2025

NEUTRIK

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

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

All rights reserved / 01.05.2025