NE8FDX-P6-W

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。

Features & Benefits

RJ45コネクター　イーサコンレセプタクル　**CAT6A**シリーズ

・ご好評のラッチロック構造を採用
・**CAT6e / Class EA according to TIA/EIA 568C and ISO/IEC 11801**
・**PoE type 4 class 8 (100W) acc. IEEE 802.3bt**
・フィードスルータイプ
・対応ケーブルコネクター（**NE8MX6***）との嵌合時、当製品付属の蓋装着時に保護等級**IP65**を発揮
・弊社イーサコン**CAT5**シリーズと互換あり
・フルメタルボディにより万全のノイズ対策を実現
・**DLX**取り付けサイズに対応

※イーサコン**CAT6**シリーズとの互換はございません

Technical Information

All rights reserved / 30.04.2025

NEUTRIK

Product	
Title	NE8FDX-P6-W
Gender	female

Electrical	
Dielectric strength	1 kVdc
Insulation resistance	> 0.5 GΩ
Rated current per contact	1.5 A
Rated voltage	≤ 57 V
Transmission performance	CAT6A acc. to TIA/EIA 568C channel specifications CLASS EA acc. to ISO/IEC 11801 channel specifications
Power over Ethernet	PoE type 4 class 8 (100W) acc. IEEE 802.3bt

Mechanical	
Lifetime	> 1000 mating cycles
Wiresize	
Wiring	Feedthrough
Locking device	Latch lock
Mounting direction	Front mounting

All rights reserved / 30.04.2025

NEUTRIK

Material	
Contact plating	Au
Gasket	Rubber (EPDM)
Shell	Zinc diecast (ZnAl4Cu1)
Locking element plating	Nickel

Environmental	
Flammability	UL 94 V-0 EN 45545 R26
Protection class	IP 65
Temperature range	-40 °C to + 70 °C
Standard compliance	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) EN 45545-2:2020+A1:2023 (R26, clause 4.2, clause 4.3.2)

All rights reserved / 30.04.2025