



## NE8FDP-SE

etherCON (イーサコン) D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DLXシリーズ取り付けサイズの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。

## Features & Benefits

RJ45コネクタ イーサコンレセプタクル Dシリーズ ジャック接続型

- ・ カテゴリー5e対応
- ・ SE8FDセットモデル
- ・ 対応モデル (NE8MC-1、NE8MC-B-1) との嵌合時に限り、保護等級IP54を発揮
- ・ 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
- ・ パネル取り付け：DLXフランジサイズ
- ・ハウジング：ニッケルメッキ
- ・ 取り付けネジ付属
- ・ 適合ダストカバー：SCDX

## Technical Information

Product	
<b>Title</b>	NE8FDP-SE
<b>Type</b>	Chassis
<b>Connection Type</b>	etherCON
<b>Gender</b>	female

Electrical	
<b>Contact resistance</b>	< 50 m $\Omega$
<b>Dielectric strength</b>	1 kVdc
<b>Frequencyrange</b>	1 - 100 MHz
<b>Insulation resistance</b>	> 0.5 G $\Omega$
<b>Rated current per contact</b>	1.5 A
<b>Rated voltage</b>	$\leq$ 57 V
<b>Transmission performance</b>	CAT5e acc. to TIA/EIA 568A/B component specifications CAT5e acc. to ISO/IEC 11801 component specifications
<b>Power over Ethernet</b>	PoE type 4 class 8 (100W) acc. IEEE 802.3bt

Mechanical	
Insertion force	≤ 20 N
Withdrawal force	≤ 20 N
Lifetime	1000 mating cycles
Panel thickness	2 mm - 4 mm , 0.08" - 0.16"
Wiresize	
Wiring	Feedthrough
Locking device	Latch lock
Chassis shape	D

Material	
Contact plating	0.2 µm Au over Ni plating
Contacts	Bronze (CuSn8)
Shell	Zinc diecast (ZnAl4Cu1)
Shell plating	Chromium

Environmental	
Flammability	UL 94 V-0
Standard compliance	TIA/EIA 586B, IEC11801
Temperature range	-30 °C to +80 °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)