NEUTRIK

NE8FAV-SD

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ー（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ーです。

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。

注）写真はアクセサリーのACRF-5（緑）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下さい。

Features & Benefits

RJ45コネクター　イーサコンレセプタクル　　Aシリーズ　垂直基板取付用 基板ねじ固定モデル

・カテゴリー5対応
・弊社製CAT5シリーズコネクター（NE8MC*）、RJ45に準拠したコネクターに対応
・省スペースタイプ
・基板とレセプタクルを固定する追加スクリュードーム付（固定ねじ含む）

All rights reserved / 12.10.2024

NEUTRIK

Technical Information

Product	
Title	NE8FAV-SD
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 4 class 8 (100W) acc. IEEE 802.3bt

All rights reserved / 12.10.2024

NEUTRIK

Mechanical

Insertion force	≤ 20 N
Withdrawal force	≤ 20 N
Lifetime	> 1000 mating cycles
Panel thickness	max. 3 mm 0.12'
Wiresize	
Wiring	Vertical PCB mount with additional screw domes
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

Environmental

Flammability	UL 94 V-0
Solderability	Complies with IEC 68-2-20
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)

All rights reserved / 12.10.2024

All rights reserved / 12.10.2024