



NE8FAV-Y110

PCB安装RJ45插座，IDC 110冲压终端，A系列，开关带锁门，适用面板最大厚度达3mm。带固定螺丝。

etherCON系列是一种加固并可锁的RJ45连接系统，优化设计，应用于专业音响，视频和灯光网络中。它的底座系列是根据标准面板孔径打造的，应用于娱乐工业中。

全塑料的A系列设计展现最大的空间和成本节约。

注意！请勿与CAT6电缆连接器NE8MC6-MO和NKE6S*连接使用。

特征和性能

- ✓ 可与etherCON NE8MC* 或任意标准RJ45插头配套使用
- ✓ 有保障的锁门系统
- ✓ 最大限度的空间和成本节约
- ✓ CAT5e / D 等级符合 TIA/EIA 568C 和 ISO/IEC 11801
- ✓ 可选接地 – 面板连接
- ✓ 使用110型冲压终端提供快速简易的安装
- ✓ 符合 IEEE 802.3bt 标准的 PoE 3 类 6 级 (60W)

技术信息

Product	
产品	NE8FAV-Y110
类别	母

Electrical	
接触电阻	< 50 mΩ
绝缘强度	1 kVdc
频率范围	1 - 100 MHz
绝缘电阻	> 0.5 GΩ
单个触点额定电流	1,5 A
额定电压	≤ 57 V
传输性能	CAT5e 符合 TIA/EIA 568C 通道规格 D等级符合 ISO/IEC 11801 通道规格
以太网供电	符合 IEEE 802.3bt 标准的 PoE 3 类 6 级 (60W)

Mechanical	
插入力	≤ 20 N
拔出力	≤ 20 N
使用寿命	> 1000 次插拔
面板厚度	最大 3 mm 0.12'
电线尺寸	0.14 - 0.5 mm ²
电线尺寸	26 - 20 AWG
接线	IDC 110冲压终端
锁紧装置	门式锁
安装方向	后置安装
底座形状	A
Mounting	A-Screw

Material	
触点电镀	0.2 µm Au over Ni plating
触点	青铜 (CuSn8)
内芯	PBTP 15 % GR
外壳	PBTP 15 % GR
夹线套	CuZn35Pb2, 镀锡
锁材质镀层	镍

Environmental	
可燃性	UL 94 V-0
运行温度	-30 °C to +80 °C
符合标准	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)