

NE8FAV-SD-AE

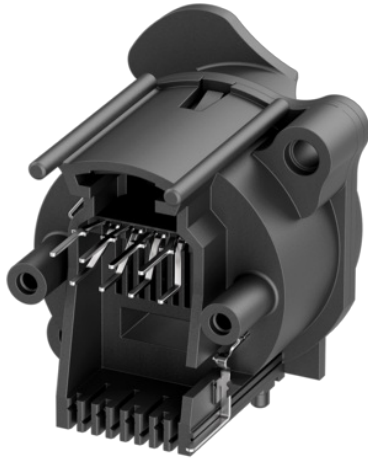
PCB垂直安装RJ45插座，A系列开口带锁闩，双凸圆头螺丝PCB安装（包含固定螺丝），适用面板最大厚度达3mm



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

- ✓ 可与坚固耐用的etherCON NE8MX* 或任意标准RJ45插头配套使用
- ✓ 有保障的锁闩系统
- ✓ 最节省空间、最具成本效益的设计
- ✓ CAT5e / D 等级符合 TIA/EIA 568C 和 ISO/IEC 11801
- ✓ SD版本带凸圆头螺丝可将连接器安全地固定在PCB上

- ✓ 复合材料按键提高防静电性能
- ✓ 符合 IEEE 802.3bt 标准的 PoE 4 类 8 级 (100W)

技术信息

Product	
产品	NE8FAV-SD-AE
类型	底座连接器
连接类型	etherCON
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 4 类 8 级 (100W)

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")
接线	垂直PCB安装
安装方向	后置安装
底座形状	A
安装	A 型螺丝

Material	
触点电镀	0.2 µm 金镀于镍之上
触点	Bronze (CuSn8)
锁材质	HPPA
外壳	PBTP 15 % GR

Environmental	
可燃性	UL 94 V-0
运行温度	-30 °C to +80 °C
可焊性	符合 IEC 68-2-20
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)