

NE8FAH-C5-AE



垂直PCB安装RJ45底座连接器，CAT5e，A系列开口，带锁闩，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
- ✓ 最节省空间、最具成本效益的设计
- ✓ PoE+ 符合802.3，类型2
- ✓ 前板的24 mm距离垂直PCB设计，可适用于行业标准的XLR，1/4"插座尺寸
- ✓ 有保障的锁闩系统

- ✓ 隔离面板接地
- ✓ 根据TIA/EIA 568-C.2和ISO/IEC 11801标准达到CAT5e

技术信息

Product	
产品	NE8FAH-C5-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 568A/B 组件规范 CAT5e 符合 ISO/IEC 11801 组件规范
以太网供电	符合 IEEE 802.3bt 标准的 PoE 4 类 8 级 (100W)

Mechanical

插入力	$\leq 20 \text{ N}$
拔出力	$\leq 20 \text{ N}$
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
锁紧装置	闩式锁
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	青铜 (CuSn8)
锁材质	Ck 67 钢，经处理
外壳	PBT D202G30

Environmental

可燃性	UL 94 V-0
运行温度	-30 °C 至 +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)