

NE8FAV-C5-DAE

新产品：配备 **ESD** 防护按键，可改善静电放电和元件保护。此外，不对称设计提供了更多空间。

垂直PCB安装RJ45底座连接器，CAT5e，A系列开口，带锁门，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

- 新型ESD按键材料，可提高静电防护和元件保护性能
- 非对称按键，更加节省空间
- 最节省空间、最具成本效益的设计
- CAT5e 符合 ISO/IEC 11801 和 TIA/EIA 568A/B
- 复合材料按键提高防静电性能
- 有保障的锁门系统
- 可与坚固耐用的etherCON NE8MX* 或任意标准RJ45插头配套使用
- 隔离面板接地
- 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
- 符合 IEEE 802.3bt 标准的 PoE 4 类 8 级 (100W)

技术信息

Product	
产品	NE8FAV-C5-DAE
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 kV dc
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	≤ 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
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)