

## NE8FAH-LR-DAE

etherCON底座连接器配备Neutrik独有的Halo光圈和非对称非金属按键。

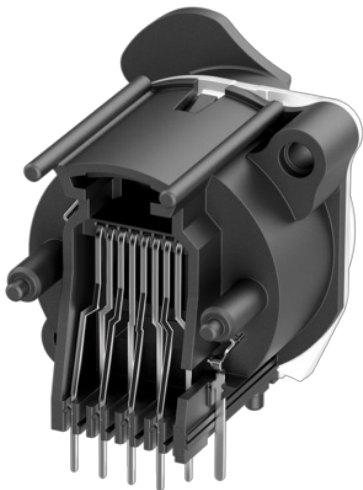
水平PCB安装RJ45底座连接器，A系列开口，带锁闩，适用面板最大厚度达3mm，非对称非金属按键

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。

不仅仅是连接器，“最先进的”底座连接器。圆形塑料etherCON PCB安装连接器，集成了全新的专利光环和非对称非金属按键元件。

全塑料A系列提供了最节省空间和成本效益的设计。光圈用于状态指示，并通过非对称非金属按键提高防静电性能。

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
- 外壳易燃性符合UL94 V-0
- 标准开口/不需要额外的灯管孔
- 左右侧 SMD LEDs 可显示多种颜色
- 复合材料按键提高防静电性能
- 哑光按键消除了金属按键的反光干扰
- 符合 IEEE 802.3bt 标准的 PoE 4 类 8 级 (100W)
- 有保障的锁门系统
- 隔离面板接地
- CAT5e / D 等级符合 TIA/EIA 568C 和 ISO/IEC 11801
- 与灯管相比，可视性更高
- 极具吸引力的信号设计元素
- 与标准按键相比，节省了垂直空间
- 按压面积更大，按键使用更方便

注：为避免漏光（串扰），如果外壳内未使用光屏障，多个连接器的中心到中心间距应为 46 毫米

## 技术信息

Product	
产品	NE8FAH-LR-DAE
连接类型	etherCON
触点数量	8
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	水平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	青铜 (CuSn8)
外壳	PBTP 15 % GR
内芯	PBTP 15 % GR

Environmental	
可燃性符合UL 94	V0
防护等级符合IEC 60529	IP 40
污染等级符合 IEC 60664-1	II
可焊性	符合IEC 60068-2-20
运行温度	-30 °C 至 +80 °C
最高运行温度	+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)