



NE8FBV

PCB垂直安装RJ45插座，B系列，开关带锁闩，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。

B系列提供一个空间节约，并有坚固的金属前盘的设计。

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
- 有保障的锁闩系统
- CAT5e / D 等级符合 TIA/EIA 568C 和 ISO/IEC 11801
- 接地面板连接
- 符合 IEEE 802.3bt 标准的 PoE 4 类 8 级 (100W)

技术信息

| Product | |
|---------|--------|
| 产品 | NE8FBV |
| 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 |
| 锁紧装置 | 闩式锁 |
| 安装方向 | 后置安装 |
| 底座形状 | B |
| 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 | 锌压铸 (ZnAl4Cu1) |
| 外壳电镀 | Nickel |

| Environmental | |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 可燃性 | UL 94 V-0 |
| 可焊性 | 符合 IEC 68-2-20 |
| 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) |