



## NE8FDP-TOP

带密封盖SE8FD-TOP的RJ45直通插座，D型金属法兰，闩式锁，含安装螺丝。

etherCON产品为耐用及可锁的RJ45连接器系统，适用于专业音频、视频和灯光网络应用。产品提供IP65的防护等级，获得UL 50E认证。底座连接器尺寸适用于娱乐行业的标准化面板开孔。etherCON D系列采用最坚固耐用的设计，非常适合面板安装和安装市场。

注意：请勿与CAT6电缆连接器NE8MC6-MO和NKE6S\*电缆连接使用。

## 特征和性能

- ✓ IP65防护等级，UL 50E户外应用保护认证（与NE8MX-TOP连接后或套上密封盖）
- ✓ 使用高性能抗紫外线和垫片材料
- ✓ 适配NE8MX\*或任何标准的RJ45插头
- ✓ CAT5e 符合 ISO/IEC 11801 和 TIA/EIA 568A/B
- ✓ 经受考验的闩式锁系统
- ✓ 可前置面板安装
- ✓ 面板接地连接
- ✓ 符合 IEEE 802.3bt 标准的 PoE 4 类 8 级 (100W)

## 技术信息

| Product |            |
|---------|------------|
| 产品      | NE8FDP-TOP |
| 类别      | 底座         |
| 连接类型    | etherCON   |

| Electrical |                                                             |
|------------|-------------------------------------------------------------|
| 触点电阻       | < 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<br>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       | 2 mm - 4 mm , 0.08" - 0.16" |
| 接线         | 直通                          |
| 锁紧装置       | 闩式锁                         |
| 底座形状       | D                           |

| Material |                |
|----------|----------------|
| 触点电镀     | 镍上镀0.2 µm金     |
| 触点       | 青铜 (CuSn8)     |
| 外壳       | 锌压铸 (ZnAl4Cu1) |
| 外壳电镀     | 铬              |

| Environmental |                                                                                                                                     |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 可燃性           | UL 94 V-0                                                                                                                           |
| 运行温度          | -30 °C 至 +80 °C                                                                                                                     |
| 防护等级          | IP65, type 4 UL50E (连接或密封盖闭合状态下)                                                                                                    |
| 符合标准          | ISO/IEC 11801-1 Ed. 1.0 (2017-11)<br>IEC 60603-7-3 Ed.2.0 (2010-04)<br>IEC 60512-99-002 Ed.2.0 (2022-01)<br>IEC 60512-9-3 (2011-06) |