



NE8FDV-TOP

带密封盖SE8FD-TOP的PCB垂直面板安装RJ45插座，最大面板厚4 mm，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。

性能和特征

- ✓ 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 / D 等级符合 TIA/EIA 568C 和 ISO/IEC 11801
- ✓ 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)

技术参数

Product	
产品	NE8FDV-TOP
类别	底座

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	2 mm - 4 mm , 0.08" - 0.16"
接线	垂直PCB安装
锁紧装置	闩式锁

Material	
触点电镀	镍上镀0.2 µm金
触点	青铜 (CuSn8)
内芯	PBTP 15 % GR
外壳	锌压铸 (ZnAl4Cu1)
外壳电镀	铬

Environmental	
可燃性	UL 94 V-0
可焊性	符合 IEC 68-2-20
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) IEC 60603-7-3 Ed.2.0 (2010-04) IEC 60512-99-002 Ed.2.0 (2022-01) IEC 60512-9-3 (2011-06)