



## NE8FDV-YK-B

面板安装插座，带IDC冲压终端，黑色D型金属法兰带锁门，适用面板最大厚度达4mm，带安装螺丝。

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。

D系列具有etherCON系列中最坚固的设计，并完美地应用于面板安装及安装市场。

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
- 有保障的锁门系统
- 可选面板前安装和面板后安装
- CAT5e / D 等级符合 TIA/EIA 568C 和 ISO/IEC 11801
- 可选接地 - 面板连接
- 使用Krone®冲压终端提供快速简易的安装
- 符合 IEEE 802.3bt 标准的 PoE 3 类 6 级 (60W)

## 技术信息

Product	
产品	NE8FDV-YK-B
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 3 类 6 级 (60W)

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 4 mm 0.16'
电线尺寸	0.14 - 0.5 mm <sup>2</sup>
电线尺寸	26 - 20 AWG
锁紧装置	门式锁
底座形状	D

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	黑色 KTL
夹线套	CuZn35Pb2, 镀锡

Environmental	
可燃性	UL 94 V-0
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)