NE8FBV-C5-LED1

PCB垂直安装RJ45插座，CAT5e ，两个SMD-LED灯管，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

- 前板的24 mm距离垂直PCB设计，可适用于行业标准的XLR，1/4"插座尺寸
- 可与etherCON NE8MC* 或任意标准RJ45插头配套使用
- 有保障的锁闩系统
- 接地面板连接
- 符合 IEEE 802.3bt 标准的 PoE 4 类 8 级 (100W)
- CAT5e 符合 ISO/IEC 11801 和 TIA/EIA 568A/B

技术信息

Product	
产品	NE8FBV-C5-LED1
类别	母

All rights reserved / 16.06.2025

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 568A/B 组件规范 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	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
推荐 LED-height	0.75 mm (0.3“) 最终的LED亮度取决于实际的LED高度和辐射角度。有待测试!
Mounting	A-Screw

All rights reserved / 16.06.2025

Material	
触点电镀	0.2 µm Au over Ni plating
触点	青铜 (CuSn8)
外壳	PBT D202G30
锁材质镀层	镍

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)

All rights reserved / 16.06.2025