



NC10FD-LX-B

8 + 2芯D型母座，黑铬金属外壳，双接地触点

特征和性能

- 提供CAT 5e性能的数据传输，电源可高达16A和50V-超越PoE产品性能
- 全金属外壳保证了全射频保护和电磁屏蔽
- 插座的双接地触点提供了卓越的信号完整性
- 同RJ45型连接器相比，更加坚固
- D型外壳使得产品同行业标准的D型安装尺寸相兼容

技术信息

Product	
产品	NC10FD-LX-B
类型	底座
连接类型	XLR
类别	母

Electrical	
接触电阻	$\leq 3 \text{ m}\Omega$
绝缘强度	1 kVdc
绝缘电阻	$> 10 \text{ G}\Omega$ (初始); $0.1 \text{ G}\Omega$ (湿热测试之后)
触点数量	8 + 2
单个触点额定电流	16 A (电源插针), 3 A (数据插针)
额定电压	$< 50 \text{ V}$
电缆屏蔽 - 外壳链接	可选择
传输性能	CAT 5e

Mechanical	
插入力	$\leq 20 \text{ N}$
拔出力	$\leq 20 \text{ N}$
使用寿命	> 1000 次插拔
电线尺寸	2.5 mm^2 / AWG 14 (电源插针), 1 mm^2 / AWG 18 (数据插针)

Material	
触点电镀	2 µm Ni 之上镀的 0.2 µm Au 硬合金
触点	黄铜 (CuZn39Pb3)
内芯	PA66
锁材质	钢 Ck67
外壳	锌压铸 (ZnAl4Cu1)
外壳涂层	黑色KTL

Environmental	
可燃性	UL 94 V-0
防护等级	IP 40
可焊性	符合 IEC 68-2-20
运行温度	-30 °C to +80 °C
生产标准	IEC 61076-2-103