NC10FX-TOP

8+2芯母头XLR电缆连接器，TRUE OUTDOOR PROTECTION (TOP)

X-TOP系列是“耐用”的户外XLR电缆连接器。同对应的XLR TOP电缆和底座连接器连接后，实现户外保护等级（IP65和UL50E标准）。

标准镀金触点。

特征和性能

- 适用于苛刻环境下的耐用密封XLR连接器
- 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
- 提供IP65等级的户外保护
- 同RJ45型连接器相比，更加坚固
- 使用高性能的抗紫外线材料
- IEC 61984 认证

技术信息

Product	
产品	NC10FX-TOP
连接类型	XLR
类型	母

All rights reserved / 07.09.2026

NEUTRIK

Electrical	
接触电阻	≤ 3 mΩ
绝缘强度	1 kVdc
绝缘电阻	> 10 GΩ (初始)
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 V
电缆屏蔽 - 外壳链接	可选择
传输性能	CAT 5e

Mechanical	
电缆外径	7.0 - 10.0 mm
插入力	≤ 20 N
拔出力	≤ 20 N
使用寿命	> 1000 次插拔
电线尺寸	2.5 mm²/<1 mm²
	8 x 24 AWG + 2 x 16AWG
终端	焊接触点
锁定装置	闩式锁

All rights reserved / 07.09.2026

Material	
尾套	抗UV橡胶
触点电镀	金(Au) 镀于镍(Ni)之上
触点	黄铜
内芯	聚酰胺
锁材质	St3K32 (锁) / Ck 67 (弹簧)
外壳	锌压铸
外壳电镀	镍
夹线套	聚缩醛
密封夹套	抗UV橡胶

Environmental	
可燃性符合UL 94	V-0(内芯)
符合标准	IEC 61076-2-103
防护等级符合IEC 60529	IP65(连接状态下)
可焊性	符合 IEC 60068-2-20
运行温度	-30 °C 至 +80 °C
污染等级	II

All rights reserved / 07.09.2026