NE8MX6-T

etherCON CAT6$_A$ 电缆连接器，自行终端，绝缘直径 ≤ 1.1 mm，镀镍

NE8MX6套件包括电缆插头护套，坚固的金属外壳，可靠的Neutrik卡盘式夹线套，以及一个符合RJ45的CAT6$_A$插头。这个套件可适用于直径7至9.5mm的电缆，以及AWG26/1 - AWG24/1 （实心）或AWG27/7 - AWG24/7（绞线）。

注意！请勿与CAT6底座连接器NE8FDY-C6和NE8FDY-C6-B连接使用。

如果绝缘直径 > 1.1 mm 请参考NE8MX6.

特征和性能

- 遵从CAT6A规范的结实连接器，组件符合ISO/IEC 11801和TIA/ EIA 568-C.2
- PoE++以及符合802.3，类型4
- 与NE8FDX-P6-W或NE8FDX-Y6-W连接器后，防护等级IP65
- 可靠的闩式锁定系统
- 可与现有的etherCON CAT5系列产品适配
- 独一无二的Neutrik卡盘式夹线套

技术信息

Product	
产品	NE8MX6-T
连接类型	etherCON
类别	公

All rights reserved / 11.10.2026

NEUTRIK

Electrical	
绝缘强度	1 kVdc
绝缘电阻	> 0.5 GΩ
单个触点额定电流	1.5 A
传输性能	CAT6A,符合TIA/EIA 等级 CAT6A, 符合 IEC/ISO/EN 等级
以太网供电	PoE++ 符合IEEE 802.3bt

Mechanical	
电缆外径	7.0 mm - 9.5 mm
使用寿命	> 1000 次插拔
电线尺寸	AWG 26/1 - AWG 24/1（实心）
	AWG 27/7 - AWG 24/7（绞合)
锁紧装置	闩式锁
绝缘直径	0.85 - 1.1 mm

Material	
尾套	PA / PU
触点电镀	Au
外壳	锌压铸 (ZnAl4Cu1)
外壳电镀	Nickel
夹线套	POM

All rights reserved / 11.10.2026

Environmental	
防护等级	IP 65 (与NE8FDX-*6-W连接后)
运行温度	-40 °C to +70 °C

All rights reserved / 11.10.2026