



opticalCON HYBRID MED 电缆连接器

预装公 - 公电缆，16 路多模光纤通道和2 个电源触点。相比于普通的混合系统，opticalCON HYBRID MED更加牢固，可靠，易于维护。基于新的光纤透镜技术，NEUTRIK 的 opticalCON HYBRID MED 实现了极强的信号和极少的损失。由于镜头和附加的密封盖，光纤连接得到很好的保护，防止污垢和灰尘的入侵。

特征和性能

- ✓ 耐用防尘混合连接系统
 - 1 个 MPO 透镜连接器，拥有16 个光纤通道
 - 2 个电源触点
 - 1 个接地触点
- ✓ 可选定制线缆长度 (3m, 5m, 8m 和 10m) 和包装方式
- ✓ 可容纳独特的 MPO 光纤透镜连接器
- ✓ 卓越的防尘防污保护
- ✓ 易于维护，基于手套设计的护士防护设计
- ✓ 具有电磁干扰保护设计的屏蔽系统
- ✓ 适用于（室内）医疗应用，像手术室

技术信息

Product	
产品	NKO16M-XP-0-*
类别	公

Electrical	
接触电阻	< 7 mΩ
绝缘电阻	> 10 GΩ (初始)
电源	12V AC / 10A / @50 Hz

Mechanical	
光缆保持力	500 N
插入力	< 45N
拔出力	< 45N
使用寿命 普遍	10,000 次插拔
电线尺寸 (电源)	4x 20 AWG
锁紧装置	推/拉

Material	
尾套	TPU
套管	锌压铸 (ZnAl4Cu1)
触点	黄铜
内芯	聚醚酰亚胺和聚碳酸酯 (PEI+PC)
外壳	锌压铸和聚甲醛
外壳电镀	镍
夹线套	黄铜

Environmental	
可燃性	UL94 V-0
运行温度	-40°C 至 +75°C

光纤	
插入损耗	一般 0.65 dB 每连接 / 最大 0.9 dB 每连接
回波损耗	一般 28 dB 每连接 / 最小 25 dB 每连接
通道	16