



opticalCON MTP® 24 LITE

基于MTP® 二十四通道光纤连接系统，新的光纤技术设计，改进了产品的弯曲强度，黑色哑光外护套，提供多模和单模（PC或APC）产品。

在高标准光纤连接应用之外，也存在着如跳线、设备互联和永久应用的品质光纤连接需求。这些应用更关注价格，无需密封闸板。opticalCON MTP LITE质量轻巧，设计紧凑，性能出众，经济实惠，同标准的opticalCON MTP底座完全兼容。

opticalCON MTP® LITE光缆连接器塑料外壳十分坚固，融合了USCONEC Elite 母头套管。产品拥有弹簧加载的推拉锁定机制，聚芳基酰胺线带来了出色的光缆保持力。预先组装好的产品，不能单独订购，不同的光缆长度可供选择。

特征和性能

- 基于MTP®二十四通道光纤连接系统
- 多信号传输应用推荐
- 定制颜色编码
- 橡胶保护盖
- 连接状态下，防水等级符合IP65
- 推拉锁定机制
- 坚固的外壳
- 同标准的opticalCON ADVANCED底座 NO12FDW-A兼容

战术跳线光缆

传统的跳线光缆因为非常敏感，削弱了光缆的最小弯曲半径和侧压力。Neutrik战术跳线光缆拥有独特的光纤设计，包含聚合物涂层，增加了光缆的最小弯曲半径和侧压力。所以战术跳线光缆是临时或永久应用的正确选择。

技术信息

Product	
产品	opticalCON MTP® 24 LITE
连接类型	opticalCON
类别	公

Mechanical	
光缆保持力	> 250 N
插入力	< 45 N
拔出力	< 45 N
使用寿命 普遍	1'500 次插拔
锁紧装置	推拉式

Material	
尾套	橡胶 (EPDM)
内芯	PBT
外壳	PBT

Environmental	
可燃性	UL94 HB
运行温度	-40 °C 至 +70 °C
光缆接线	ISO / IEC 11801

Optical

插入损耗	< 0.45 dB
光缆回波损耗	> 50 dB (PC) > 60 dB (APC)

移动光缆

颜色	黑色, 哑光
内径	单模 9 μm , 多模 50 μm
包层直径	125 μm PVC
最小弯曲半径	3.5 cm
光缆保持	聚芳基酰胺线
重量	12.6 kg/km
总直径	3.5 mm