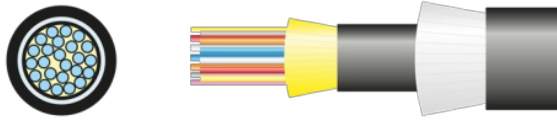


## opticalCON MTP® 24 X-TREME



opticalCON MTP® 光缆连接器内含**24**光纤通道（多模PC 或单模 APC），产品是基于传统和验证过的受结实坚固的全金属外壳保护的MTP®连接。独特的自动密封盖涉及给予产品卓越的防尘防污染光纤连接。

此外，产品拥有成熟的推拉式锁定机制和出色的护线套。

电缆连接器采用预装式设计，不提供单个组件。整装电缆配备额外保护盖，提供多种长度规格，可选择箱装、缆车装或盘装形式交付。



## 特征和性能

- ✓ opticalCON X-TREME光缆适用于巡演、租赁和户外广播应用
- ✓ opticalCON多模光纤，提供激光和弯曲优化的OM3光缆
- ✓ 具有防切割和动物撕咬的双重护套，玻璃铠装线缆结构
- ✓ 结实的**24**通道光纤连接系统
- ✓ 适用于点对点多通道路由
- ✓ 创新的球面闸板带来了较低的维护量
- ✓ 连接状态下，防水防尘等级符合IP65

## 技术信息

| Product |                                 |
|---------|---------------------------------|
| 产品      | opticalCON MTP® 24 X-TREME 预装光缆 |

| Electrical |           |
|------------|-----------|
| 光缆保持力      | 500 N     |
| 插入力        | < 45 N    |
| 拔出力        | < 45 N    |
| 使用寿命（普遍）   | 2'500 次插拔 |
| 电线尺寸       |           |
| 锁紧装置       | 推拉式       |

| Material |                                      |
|----------|--------------------------------------|
| 尾套       | 橡胶 (EPDM)                            |
| 套管       | 锌压铸 (ZnAl4Cu1)                       |
| 内芯       | 聚酰胺 (PA 6, PBT 30 % GR, PBT 50 % GR) |
| 外壳       | 锌压铸 (ZnAl4Cu1)                       |
| 外壳电镀     | 黑铬                                   |
| 夹线套      | 黄铜 (CuZn39Pb3) + PU, Ni              |

| Environmental |                 |
|---------------|-----------------|
| 运行温度          | -40 °C 至 +75 °C |
| 防护等级          | IP65 (配合)       |

| 光纤    |               |
|-------|---------------|
| 插入损耗  | < 0.9 dB / 连接 |
| 光缆连接器 | MTP® ELITE 母  |
| 光缆接线  | 方式 A          |

| 移动光缆   |                       |
|--------|-----------------------|
| 颜色     | 黑色，哑光                 |
| 内径     | 单模 9 µm, 多模 50 µm OM3 |
| 包层直径   | 125 µm                |
| 外护套    | PUR                   |
| 最小弯曲半径 | 8.0 cm                |
| 光纤数量   | 24                    |
| 光缆保持   | 聚芳基酰胺线                |
| 重量     | 103 kg/km             |
| 总直径    | 8.0 mm                |