



opticalCON DUO LITE

双通道光纤连接系统，新的光纤设计，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）。用于临时和永久应用。

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 DUO LITE**质量轻巧，设计紧凑，性能出众，经济实惠，同标准的**opticalCON DUO**底座完全兼容。

opticalCON DUO LITE光缆连接器塑料外壳十分坚固，同标准的1.25 mm 套管光纤兼容。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。

特征和性质

- ✓ 牢固的双通道光纤连接系统
- ✓ 临时和永久安装的经济光纤连接
- ✓ 连接状态下，防水等级符合IP65
- ✓ 塑料外壳，质量轻巧
- ✓ 可靠的推拉锁定机制
- ✓ 方便清洁，无需特殊工具
- ✓ 同标准的**opticalCON DUO**底座**N02-4FDW-A***兼容
- ✓ 战术跳线光缆



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，包含保护涂层，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 DUO 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	2500 次插拔
锁紧装置	推拉式

Material	
尾套	橡胶 (EPDM)
套管	聚酰胺 (PA 6) 和热塑弹性体 (TPU)
内芯	PBT
外壳	PBT
夹线套	CuZn36 Pb3 (黄铜)
防尘盖	橡胶 (EPDM)

Environmental	
运行温度	-40 °C 至 +70 °C
Protection class	in mated condition IP65

Optical	
插入损耗	< 0.45 dB / 连接
光缆连接器	LC- 双芯 (PC 和 APC)
光缆接线	ISO / IEC 11801
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
外护套	PVC
最小弯曲半径	3 cm
光纤数量	2
光缆保持	聚芳基酰胺线
重量	9 kg/km
总直径	3 mm