



opticalCON DUO

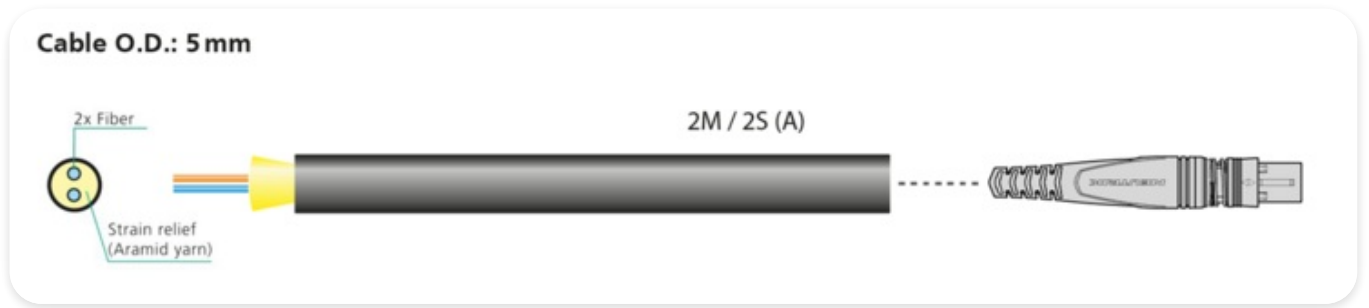
组装的结实耐用轻双通道场地光缆，聚芳基酰胺线带来出色的光缆保持力，黑色聚氨酯（PUR），同时提供多模和单模(PC或APC)，已通过军用认证，是音频和广播网络的首选。

opticalCON DUO电缆连接器坚固耐用的全金属外壳同样适合标准的光纤LC双芯连接器，产品具有弹簧式推拉锁定机制以及使用聚芳基酰胺线保证了出色持缆量，其自动运行的密封盖为光纤连接提供出色的防垢防尘保护。该光缆连接器是预组装的，并不提供单个部件，不同长度的光缆以及手提包光缆、空气卷盘光缆以及光缆车可供选择。

特征和性能

- ✓ 结实耐用并具有防尘保护的光纤连接系统
- ✓ 连接状态下的防水等级符合IP65
- ✓ 2芯军用认证的坚固轻移动场地多模和单模光缆
- ✓ opticalCON多模光纤电缆提供激光及弯曲优化的OM3光纤
- ✓ 适合标准的LC双芯光纤连接器
- ✓ 光缆连接器拥有坚固的全金属外壳以及重负荷的光纤持缆量
- ✓ 自动运行的硅胶垫片密封盖提供出色的防垢防尘保护
- ✓ 可靠的推拉锁定机制
- ✓ 容易清洁，无需工具
- ✓ 多种包装方式选择

光缆截面



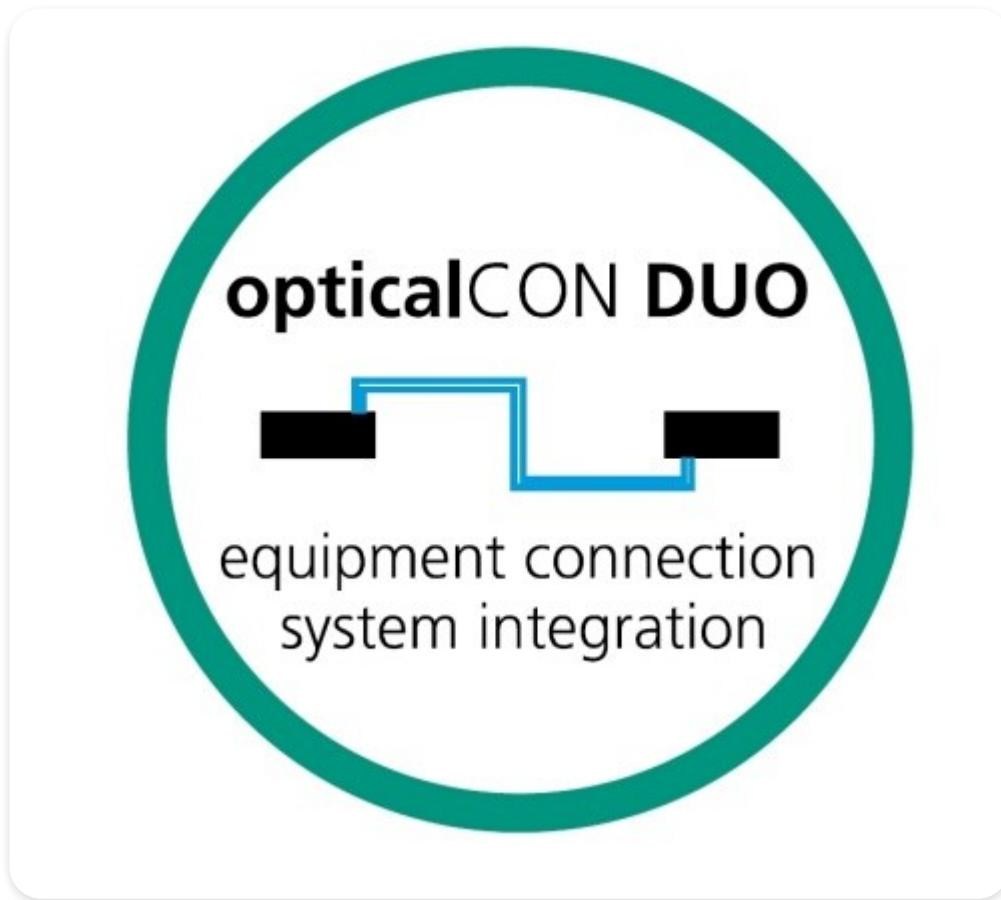
包装选择和最大光缆长度

	0 Airspool	1 opticalCON Case	2 Drum Schill GT310	3 Drum Schill GT380	4 Drum Schill HT582	5 Drum Schill GT450	6 Drum Schill SK4812
Wide	-	490 mm / 19.3"	ø 310 mm / 12.2"	ø 380 mm / 15.0"	ø 580 mm / 22.0"	ø 445 mm / 17.6"	518 mm / 20.4" ø 460 mm / 18.1"
High	-	340 mm / 13.4"	367 mm / 14.5"	491 mm / 19.3"	710 mm / 28.0"	555 mm / 21.8"	562 mm / 22.1"
Depth	-	150 mm / 5.9"	230 mm / 9.1"	303 mm / 11.9"	271 mm / 10.6"	312 mm / 12.2"	422 mm / 16.6"
Weight	-	1.5 kg	2.2 kg	4.7 kg	13.9 kg	5.4 kg	16.7 kg

opticalCON性能



opticalCON DUO图标



技术信息

Product	
产品	opticalCON DUO
类别	公

Mechanical

光缆保持力	500 N
插入力	< 45 N
拔出力	< 45 N
使用寿命 普遍	5000 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	聚缩醛(POM) (黄铜)

Environmental

运行温度	-40°C 至 +75 °C
Protection class	in mated condition IP65

Optical

插入损耗	< 0.5 dB / 连接
光纤连接器	LC-双芯 (PC和APC)
光缆接线	ISO / IEC 11801

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	PUR
最小弯曲半径	5 cm
光纤数量	2
光缆保持	聚芳基酰胺线
重量	23 kg/km
总直径	5 mm