





opticalCON TRUE1 MDC 跳线

MDC（微型双工连接器）是一种紧凑型双工连接器，采用推拉式护套结构，基于成熟的1.25毫米全陶瓷接头技术。该连接器属于超小型外形（VSFF）连接器类别，最初由美国Conec公司开发。MDC提供单模和多模版本，并配有PC（0°）和APC（8°）抛光表面处理。MDC连接器符合IEC 61754-37标准。

NEUTRIK将MDC作为跳线电缆解决方案，可与LC双工连接器配合使用，实现对现有SFP收发器的简单可靠连接。

MDC Senior

MDC Senior是一款坚固耐用的VSFF连接器解决方案，适用于传统的面板和跳线应用。它结合了高封装密度和可靠的推拉式结构，操作简便，确保在专业光纤基础设施中实现稳定且易于维护的连接。

特征和性能

- 超小型外形因子（VSFF）MDC连接器
- 高性能光连接，插入损耗低
- 推拉式卡扣结构，便于操作
- 无需工具即可反向极性（A/B）
- 提供多模和单模（PC/APC）两种类型
- 可靠连接LC接口（兼容SFP）
- 紧凑设计，适用于空间受限的应用场景

All rights reserved / 07.11.2026

NEUTRIK

订购信息

opticalCON TRUE 1 DUO 跳线 / MDC Senior 至 LC Duplex

产品型号	描述	适配底座
NKOP2PS-T-SR-0-0.1	跳线 MDC Sr. - LC Duplex SM 100mm	NO2FDW-T-SR
NKOP2PS-T-SR-0-0.2	跳线 MDC Sr. - LC Duplex SM 200mm	NO2FDW-T-SR
NKOP2PS-T-SR-0-0.3	跳线 MDC Sr. - LC Duplex SM 3100mm	NO2FDW-T-SR
NKOP2PSA-T-SR-0-0.1	跳线 MDC Sr. - LC Duplex SM APC 100mm	NO2FDW-T-SR
NKOP2PSA-T-SR-0-0.2	跳线 MDC Sr. - LC Duplex SM APC 200mm	NO2FDW-T-SR
NKOP2PSA-T-SR-0-0.3	跳线 MDC Sr. - LC Duplex SM APC 300mm	NO2FDW-T-SR
NKOP2PM-T-SR-0-0.1	跳线 MDC Sr. - LC Duplex MM 100mm	NO2FDW-T-SR
NKOP2PM-T-SR-0-0.2	跳线 MDC Sr. - LC Duplex MM 200mm	NO2FDW-T-SR
NKOP2PM-T-SR-0-0.3	跳线 MDC Sr. - LC Duplex MM 300mm	NO2FDW-T-SR

技术信息

Product	
Fiber	Multimode (OM4) Single Mode PC / APC
Insertion Loss	< 0.25 dB per Connection acc. IEC61300 3-4 method B
min. Retrun Loss	MM PC > 30 dB SM PC > 50 dB SM APC > 60 dB

Mechanical	
标准	IEC 61754-37

All rights reserved / 07.11.2026

NEUTRIK

Material	
套筒	氧化锆陶瓷， ø 1.25 mm

Environmental	
Operating Temperature	-30°C to +80°C (2.0 mm Patch cable)
Storage Temperature	-30°C to +80°C (2.0 mm Patch cable)

Fiber Types / Colors	
Singlemode SM, 9/125µm, PC and UPC 0°	Blue / Black
Singlemode SM, 9/125µm, APC 8°	Green / Black
Multimode OM4, 50/125µm	Violet / Black M16

Cable Diameter	
Runkabletypen	2.0 mm (MDC Senior to LC Duplex)

All rights reserved / 07.11.2026