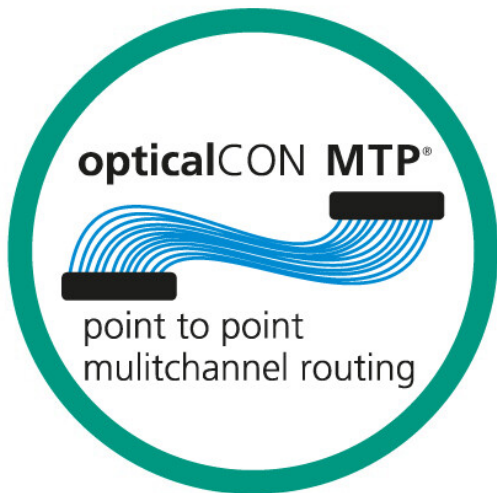




opticalCON MTP® 24 ケーブル

オプティカルコンMTP® ADVANCEDはMTP®コネクタを堅牢なハウジングに内包することで大容量通信を1本で実現します。オプティカルコンADVANCEDの特徴であるシーリングカバーシステムにより埃から光極を保護する為抜き差しが多い環境で安心して大容量通信をご利用頂けます。嵌合状態で保護等級IP65の防塵・防滴性能を持ちます。

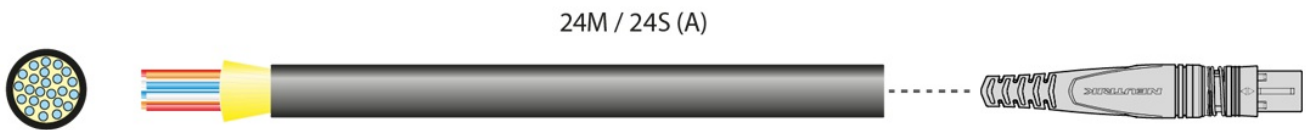


Features & Benefits

- ケーブル内に防弾ベストにも使われるアラミド繊維を使用することで更なる堅牢性を実現
- 球面シャッターを採用することでメンテナンスの容易性を実現
- クリーニングが容易に可能(FOCD-STMの使用を推奨)
- マルチモード(PC)とシングルモード(APC)をご用意
- 堅牢で埃に強い24芯光ファイバーケーブル
- 嵌合状態で保護等級IP65に準拠した防塵・防滴性
- 信頼と実績のプッシュプルロック機構

Cable cross section

Cable O.D.: 7.0 mm



Packaging options and max. cable length



	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"	NOT AVAILABLE	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

Technical Information

Product	
Title	opticalCON MTP® 24 Cable

Mechanical	
Cable retention	> 500 N
Insertion force	< 45 N
Withdrawal force	< 45 N
Lifetime (typ.)	2'500 mating cycles
Wiresize	
Locking device	Push-Pull

Material	
Boot	Rubber (EPDM)
Bushing	ZnAl4Cu1
Insert	Polyamide (PA 6, PBT 30 % GR, PBT 50 % GR)
Shell	Zinc diecast (ZnAl4Cu1)
Shell plating	Black chromium
Strain relief	Brass (CuZn39Pb3) + PU, Ni

Environmental	
Temperature range	-40 °C to +75 °C

Optical

Insertion loss	< 0.9 dB
Optical connector	MTP® ELITE female
Optical wiring	Method A

Mobile cable

Colour	black, matte
Core diameter	Singlemode 9 µm, Multimode 50 µm OM3
Cladding diameter	125 µm
Comment	PUR
minimal bending radius	8.2 cm
Number of fibers	24
Cable retention	Aramid yarn
Weigth	43 kg/km
Overall diameter	7 mm