MPO/MTP adapterek

A Tight Buffer kábelek előszerelten az Ön igényei szerinti hosszban és csatlakozókkal is rendelhetők.





Az MPO/MTP adapterek több szálat tartalmazó MPO/MTP optikai csatlakozók összekapcsolására szolgálnak. A nagy pontosságú vezetőcsapok és illesztőelemek biztosítják a szálak pontos pozicionálását, amely elengedhetetlen a nagy sebességű adatátvitelhez és az alacsony beiktatási csillapításhoz.

Az MPO/MTP adapterek ideális megoldást jelentenek nagy sűrűségű optikai kábelezési rendszerekhez, adatközpontokhoz és nagy sávszélességű gerinchálózatokhoz. Elérhetők különböző kulcsozási és szálkiosztási változatokban, valamint simplex SC méretű és MPO méretű kivitelben.

Jellemzők

- Megfelel az IEC 61754-7 szabványnak.
- Nagy pontosságú szálpozicionálás.
- MPO és MTP csatlakozókkal kompatibilis kivitel.
- Nagy sűrűségű optikai kábelezési rendszerekhez.
- REACH SVHC-kompatibilis anyagok.
- RoHS 2 irányelvnek megfelelő kialakítás.
- Acél rögzítőfül.
- Rögzítőfüllel és rögzítőfül nélküli kivitelben is elérhető.

Előnyök

- Alacsony beiktatási csillapítás.
- Nagy portsűrűség kis beépítési helyigénnyel.
- Gyors telepítés és egyszerű kábelkezelés.
- Ideális párhuzamos optikai adatátviteli rendszerekhez.
- Támogatja a 40G/100G/400G Ethernet infrastruktúrákat.

Alkalmazások

- Adatközpontok
- Nagy sávszélességű gerinchálózatok
- 40G/100G/400G Ethernet rendszerek
- Cloud és hyperscale infrastruktúrák
- Strukturált optikai kábelezési rendszerek

Specifikációk

Leírás	Tartomány	Megfelelőség
Beiktatási csillapítás	< 0,1 dB	IEC 61300-3-4 mérési módszer
Mechanikai élettartam	500 csatlakoztatási ciklus	IEC 61300-2-2
Hőmérséklet-változási vizsgálat	-25 és +70 °C között, 12 ciklus	IEC 61300-2-22

© 2026 Calexpert Kft. – Minden jog fenntartva.
1047 Budapest, Baross u. 79-89. · calexpert.hu · +36 (1) 781 2392

Változatok

Kivitel	Jellemzők
MPO 8 szál	40G Ethernet alkalmazások
MPO 12 szál	Általános adatközponti infrastruktúrák
MPO 24 szál	Nagy sűrűségű optikai kábelezés
MTP Elite	Alacsony csillapítású nagy teljesítményű rendszerek

© 2026 Calexpert Kft. – Minden jog fenntartva.
1047 Budapest, Baross u. 79-89. · calexpert.hu · +36 (1) 781 2392