ST pigtailek

Az ST (Straight Tip) csatlakozó bajonettzáras rögzítéssel rendelkezik, amely stabil mechanikai kapcsolatot nyújt.



Az ST pigtail előre szerelt ST csatlakozóval ellátott optikai szál, amelyet jellemzően optikai elosztók, kötődobozok és patch panelek végződtetésére használnak. A csupasz szálvég hegesztéssel csatlakoztatható a hálózati kábel optikai szálához, míg az ST csatlakozó gyors és megbízható csatlakozást biztosít az aktív vagy passzív hálózati elemekhez.

Az ST (Straight Tip) csatlakozó bajonettzáras rögzítéssel rendelkezik, amely stabil mechanikai kapcsolatot nyújt. A megoldás különösen elterjedt ipari hálózatokban, mérőrendszerekben, adatközponti kiszolgáló rendszerekben és meglévő optikai infrastruktúrák karbantartása során.

Jellemzők

- Megfelel az IEC 61754-2 szabványnak.
- 2,5 mm-es cirkónium-kerámia ferrule.
- Monomódusú (SM) és multimódusú (MM) kivitelben.
- Bajonettzáras ST csatlakozó.
- Precíz gyári polírozás az alacsony veszteség érdekében.

Előnyök

- Alacsony beiktatási csillapítás.
- Stabil mechanikai rögzítés rezgésnek kitett környezetben is.
- Egyszerű és gyors telepíthetőség.
- Megbízható hegesztéses végződtetés.
- Hosszú mechanikai élettartam.
- Széles körű kompatibilitás meglévő ST infrastruktúrákkal.

Alkalmazások

- Telekommunikációs hálózatok
- FTTH rendszerek
- Optikai rendezők és patch panelek
- Ipari Ethernet hálózatok
- CATV rendszerek
- Mérő- és laboratóriumi alkalmazások
- Campus és vállalati hálózatok

Specifikációk

Leírás	Tartomány / Érték	Megfelelőség
Csatlakozó típus	ST simplex	IEC 61754-2
Ferrule átmérő	2,5 mm	Cirkónium kerámia
Száltípus	SM 9/125, MM 62,5/125, MM 50/125	Kiviteltől függően
Csiszolás	PC	ST szabványos kivitel
Beiktatási csillapítás (IL)	≤ 0,3 dB (tipikus ≤ 0,2 dB)	IEC 61300-3-4 mérési módszer
Reflexiós csillapítás (RL)	≥ 50 dB	Monomódusú kivitel
Mechanikai élettartam	500 csatlakoztatási ciklus	IEC 61300-2-2
Hőmérséklet-változási vizsgálat	-40 °C és +75 °C között	IEC 61300-2-22
Kábelhossz	1,5 m (egyéb hossz kérésre)	Standard kivitel
Köpeny anyaga	LSZH	Halogénmentes
Geometria	ST	TIA/EIA-604-2 (FOCIS-2)

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

Változatok

MÓDUS	CSISZOLÁS	SZÍN	JELLEMZŐ
SM	PC	Sárga szál	Telekommunikációs és FTTH hálózatokhoz
MM (OM1)	PC	Fehér	Hagyományos multimódusú rendszerekhez
MM (OM2)	PC	Fehér	Épülethálózatokhoz és LAN alkalmazásokhoz
MM (OM3)	PC	Türkiz (Aqua)	10G Ethernet és adatközponti alkalmazásokhoz
MM (OM4)	PC	Ibolya vagy Aqua	Nagy sávszélességű adatközponti rendszerekhez

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