LC adapterek

Az LC adapterek nagy pontosságú illesztőhüvelyekkel rendelkeznek a jobb megbízhatóság érdekében.





Az LC optikai adapterek LC csatlakozóval szerelt optikai kábelek gyors és pontos összekapcsolására szolgálnak. Kis méretüknek köszönhetően ideálisak nagy portsűrűségű patchpanelekben, adatközpontokban, távközlési hálózatokban és FTTH rendszerekben. A nagy pontosságú kerámia illesztőhüvely alacsony beiktatási csillapítást és stabil optikai kapcsolatot biztosít. Az LC adapterek kerámiahüvelyekkel kaphatók mind monomódusú (SM), mind multimódusú (MM) kivitelben.

A ház színváltozatai megfelelnek a szabványos jelölésnek. Elérhető rögzítőfüllel és rögzítőfül nélküli kivitelben, valamint fém klipszes megfogatási lehetőséggel. Minden adapterhez porvédő sapka tartozik, a szennyeződések elkerülési érdekében.

Jellemzők

- Kiváló minőségű kerámia hüvely.
- Rendelhető simplex, duplex és quad kivitelben.
- Robusztus műanyag kialakítás.
- Megfelel az IEC 61754-20 és TIA/EIA-604-10 szabványoknak.

Előnyök

- Alacsony beiktatási veszteség (Low Insertion Loss).
- Hosszú élettartam, nagy megbízhatóság extrém körülmények között is.
- Gyorsan és egyszerűen telepíthetőek a patchpanelekbe.

Alkalmazások

- Telekommunikációs hálózatok (Telecom)
- Adatközpontok (Data Center)
- Kábeltévé hálózatok (CATV)
- Helyi hálózatok (LAN) és kiterjedt hálózatok (WAN)

Specifikációk

Leírás	Tartomány	Megfelelőség
Beiktatási csillapítás	< 0,1 dB	IEC 61300-3-4 mérési módszer
Mechanikai élettartam	500 csatlakoztatási ciklus	IEC 61300-2-2
Rögzítő erő	1 N – 2,5 N	IEC 61754-20
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

Módus	Csiszolás	Szín	Jellemző
SM	APC	Zöld	Alacsony reflexió-igényű rendszerek, FTTH
SM	PC	Kék	Általános optikai hálózatok, informatikai rendszerek
OM1/OM2	PC	Bézs	Régebbi multimódusú hálózatok
OM3	PC	Türkiz	10G adatközponti alkalmazások
OM4	PC	Ibolya	Nagy sebességű Ethernet és adatközpont

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