E2000 adapterek







Az E2000 adaptereink a Reichle & De-Massari által gyártott termékek. Extrém nagy pontosságú illesztőhüvelyekkel rendelkeznek a nagyobb megbízhatóság, a többszöri precíz újracsatlakoztathatóság érdekében. Az E2000 adapter egyik legfontosabb előnye a beépített rugós porvédő mechanizmus, amely automatikusan védi a csatlakozófelületet a szennyeződésektől és a véletlen érintéstől. A nagy pontosságú kerámia illesztőhüvely stabil optikai kapcsolatot és alacsony beiktatási csillapítást biztosít monomódusú (SM) és multimódusú (MM) alkalmazásokban egyaránt.

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

- IEC 61754-15 szabvány szerinti E2000 (LSH) interfész.
- Nagy pontosságú kerámia illesztőhüvely.
- Beépített rugós porvédő mechanizmus.
- REACH SVHC-kompatibilis anyagok.
- RoHS 2 irányelvnek megfelelő kialakítás.
- Simplex és duplex kivitelben is elérhető.

Előnyök

- Alacsony beiktatási veszteség (Low Insertion Loss).
- Hosszú élettartam, nagy megbízhatóság extrém körülmények között is.
- Gyorsan és egyszerűen telepíthetőek a patchpanelekbe.
- Alacsony beiktatási csillapítás.
- Kiemelkedően alacsony visszaverődés APC kivitelben.
- Automatikus védelem a szennyeződések ellen.
- Biztonságos kezelés a rugós porvédő mechanizmusnak köszönhetően.
- Nagy megbízhatóság kritikus optikai rendszerekben.

Alkalmazások

- Telekommunikációs hálózatok (Telecom)
- Adatközpontok (Data Center)
- Kábeltévé hálózatok (CATV)
- Helyi hálózatok (LAN) és kiterjedt hálózatok (WAN)
- WDM, DWDM hálózatok
- Alkalmas nagy teljesítményű lézerekhez

Specifikációk

Leírás	Tartomány	Megfelelőség
Beiktatási csillapítás	< 0,1 dB	IEC 61300-3-4
Mechanikai élettartam	500 csatlakozási ciklus	IEC 61300-2-2
Rögzítő erő	1 N – 2,5 N	IEC 61754-15
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	Jellemzők
SM	APC	Zöld	Alacsony reflexiót igénylő távközlési és DWDM rendszerekhez
SM	PC	Kék	Általános nagy teljesítményű optikai hálózatokhoz
MM	PC	Bézs	Rövid távolságú és speciális optikai alkalmazásokhoz

© 2026 Calexpert Kft. – Minden jog fenntartva.