

MPO liittimet konesaleissa ja Televerkoissa

Yleistä

MPO on tiheisiin tiedonsiirtoratkaisuihin sopiva monipuolinen liitin. Liittimen suorituskyky vastaa tiedonsiirtotarpeita niin OM3 ja OM4 kuiduin konesaleissa kuin SM kuidulla myös televerkoissa. ETD:n MPO tuotteet ovat standardin IEC 61754-7 mukaisia ja täyttävät vaativimmatkin Telecordia GR-1435 vaatimukset.

MPO liitin on japanilaisen NTT-AT kehittämä ja standardoima liitin. Siitä on myös Tavaramerkillä suojattu MTP liitin versio käytössä. Liittimet ovat keskenään yhteensopivia.

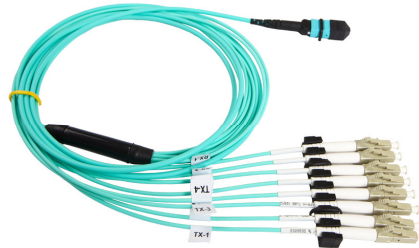
Käyttökohteet

Valmiit tehdastekoiset määrämittaiset runkokuidut ovat saatavissa aina 12 kuituisesta versiosta 96 kuituiseen asti mikä säästää tilaa ja vetokustannuksia merkittävästi. Paneeleihin asennettavilla MPO-LC liitoskaseteilla saadaan joustavuutta ja helppoa ylläpitoa ilman hankalaa uudelleenkaapelointia. Markkinoiden monipuolisimpaan ohjelmaan kuuluu kaikki eri liitin versiot LC, SC sekä OM3, OM4 monimuoto versiot. Laaja yksimuotovalikoima aina vaativimpaan APC hiontaan asti takaa vakaat tiedonsiirtonopeudet.

Tyypilliset sovellukset 10, 40 ja 100 Gigabitin Ethernet toteutetaan erityisesti näitä varten kehitetyillä kytkentäkaapelistoilla tai Fan-out sarjoilla asiakkaan omia erikoistarpeita unohtamatta.

Ominaisuudet

	Monimuoto	Yksimuoto
Kuitu	OM3/OM4	G.652.D tai G.657.A
Liitosvaimennus	< 0,35 dB	< 0,35 dB
Heijastusvaimennus	>35 dB	>60 dB
Hionta	PC	APC



MPO-LC OM3 40G Fan-out



19" MPO 4 moduulin paneeli