

## KytKentäkuidut

### Yleistä

ETD:n kytKentäkuitu valikoima kattaa kaikki yhdistelmät SC, LC, FC, ST ja MT-RJ liittimillä ja SM ja MM kuiduilla varustettuna.

KytKentäkuiduissa käytetään Simplex, Duplex ja Duplex Oval kuitukaapeleita, joiden halkaisijat ovat vakiona joko 2 tai 3 mm. SM kuidut täyttävät G.652D standardin mukaiset vaatimukset. SM, MM ja OM3 kytKentäkuituja on saatavana myös erikoislujalla armeeratulla Simplex tai Duplex kaapelilla.

### Ominaisuudet

Matala liitosvaimennus ja korkea heijastusvaimennus

Erinomainen kestävyys ja laaja lämpötila-alue

Hionta ilman kuitu pullistumaa, kaikilla liittimillä ja kuitu tyypeillä

Täysin keraaminen ferrule, ZrO<sub>2</sub> (ei MT-RJ)

### Käyttökohteet

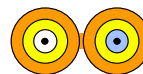
Tietoliikenneverkot, LAN, CCTV, CATV, konesalit ja erilaiset dataratkaisut.



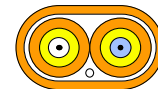
Duplex FC –FC MM



Duplex SC-ST MM



Duplex



Duplex Oval

Tekniset tiedot				
Liitin	SC, LC, FC, ST, MU		MT-RJ	
Kuitu	SM	MM	SM	MM
Liitosvaimennus	≤ 0.20 dB Tyypillisesti ≤ 0.10 dB	≤ 0.30 dB	≤ 0.40 dB	≤ 0.50 dB
Heijastusvaimennus	≥ 50 dB (≥ 60 dB/APC)	≥ 35 dB (≥ 50 dB OM3/UPC)	≥ 40 dB	≥ 30 dB
Sovitus kestävyys	≤ 0.10 dB tyypillisesti, 500 sovitusta			
Kuidun vetäytymä	d ≤ 0.00 - 0.05 μm			
Käyttölämpötila	-40 - +70 C			