

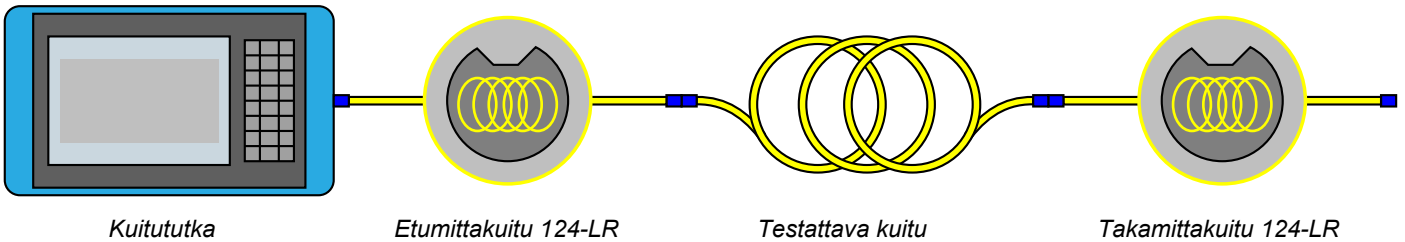
Yleistä

124-LR on kuitututkamittauksiin tarkoitettu kytkentäkuidun paikalla käytettävä mittakuitu. 124-LR:n mittakuitu ja liittinpää on pakattu kompaktiin, magneettikiinnityksellä varustettuun suojattuun kelaan. Kuituja on saatavana eri pituuksilla ja erilaisilla liittimillä.

Mittakuitujen käyttötarkoitus

Kun kuituja mitataan kuitututkalla (OTDR), on tärkeää saada varmistettua myös testattavan kuidun päissä olevien häntäkuitujen hitsausten ja liittimien kunto ja toimivuus. Koska kuitututka ei tyypillisesti pysty mittaamaan hyvin lähellä tai aivan yhteyden lopussa olevia muutoksia, tarvitaan ns. mittakuituja.

Mittakuituja käytetään alla olevan kaaviokuvan mukaisesti kuitututkan ja testattavan kuidun välissä (etumittakuitu) ja takana (takamittakuitu). 124-LR soveltuu kumpaankin tarkoitukseen.



Tärkeimmät ominaisuudet

- Magneettikiinnitys: helppo kiinnittää esim. ODF-telineeseen tai pinota useita keloja päällekkäin
- Teräksinen vyöripustuslenkki
- Molemmille päille useita liittinvaihtoehtoja
- Teräsvahvistetut ja vedonpoistolla varustetut kytkentäkuidut
- Kuljetuksen ajaksi kytkentäkuidut saa kelan sisään suojaan vaurioilta
- Metallinen magneettikiinnitteinen suojakansi

Teknisiä tietoja

Sisäänmenovaimennus	<0,25dB (SM) / <0,3dB (MM)
Heijastusvaimennus UPC	>50dB
Heijastusvaimennus APC	>65dB
Kuitupituudet (yksimuoto)	vakiopituudet: 150m / 500m / 1000m
Kuitupituudet (monimuoto)	vakiopituus: 150m
Kuitutyypinvaihtoehdot	G.652D, G.657B, OM1, OM2, OM3
Kotelon materiaali	ABS-muovi
Käyttölämpötila	-40°C ... +85°C
Mitat	Halkaisija 185mm, paksuus 30mm
Tyypillinen paino	300g

Tilausohje

124-LR - **F** - - /

Kuitutyyppi
A - Standardi yksimuotokuitu (G.652)
C - 50/125µm kuitu
D - 62,5/125µm kuitu
 G.657 tehdastoimituksena

Kuidun pituus (m)
 Yksimuotokuitu: **150, 500, 1000**
 Monimuotokuitu: **150**
 Muita pituuksia tehdastoimituksena

Liittintyytit
SC - SC/UPC
AS - SC/APC (viistohionta)
ST - ST/UPC
FC - FC/UPC
AP - FC/APC (viistohionta)
LX - LX.5/UPC
LA - LX.5/APC (viistohionta)
LC - LC/UPC
AL - LC/APC (viistohionta)
E2 - E2000/UPC
EA - E2000/APC
MU - MU
SMA - SMA

Tilausesimerkki: 124-LR-AF-0500-FC/AS
 =yksimuotokuitu, pituus 500m, liittimet FC/UPC ja SC/APC

Maahantuonti ja myynti:

H. VESALA Oy