

Scala
TIETOVERKKOYHTEYDET
HUONEISTOIHIN



APS[®]

Valmiskaapelit ja
kotijakamot



SCALA-kaapelointijärjestelmä soveltuu asuntojen tietoverkkoratkaisuksi.

Kaapelointijärjestelmä koostuu SCALA-hybridikaapelista, suojaamattomista Cat6 komponenteista, sekä määräysten mukaisista valokuitutuotteista. SCALA-kaapelointijärjestelmä täyttää viestintäviraston sisäjohtoverkkoja koskevan määräyksen 65 B/2016 M, joka astui voimaan vuonna 2016.

SCALA valmiskaapelit

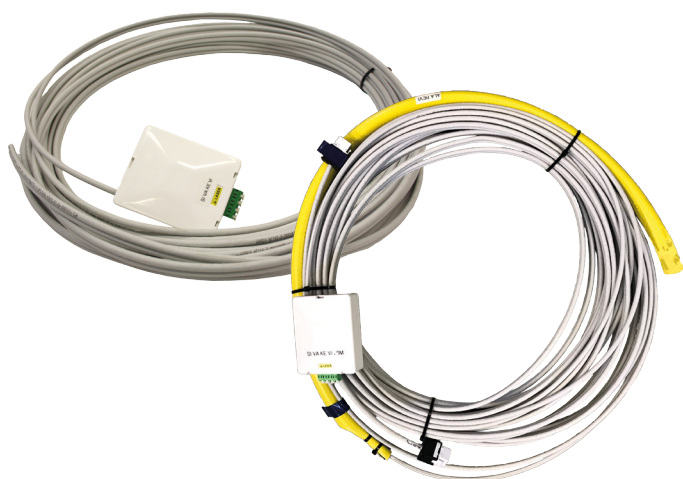
SCALA valmiskaapeli on helppo ja nopea tapa talojakamon ja huoneiston väliseen kaapelointiin. Tuote sisältää määräysten mukaiset Cat6 ja 4xOS2 kuitukaapelit samassa määrämittaisessa kaapelissa. Kaapelit on aina valmiiksi päätetty asuntoon tulevasta päästä, jolloin asunnoissa ei tarvitse tehdä kytkentätöitä. Jos asuntojen ja talojakamon välinen kaapelointireitti on väljä, voidaan käyttää myös molemmista päistä päätettyä kaapelia, jolloin asennustyö on entistä nopeampi tehdä!

Yhdestä päästä päätetyt valmiskaapelit

Hybridivalmiskaapelissa parikaapeli on päätetty Cat6 UTP Keystone -liittimeen ja valokuidut LC/APC -liittimillä pienen päätekotelon vihreään LCQ-adaptteriin. Kaapelin toinen pää on vain katkaistu.

SCALA H-typin valmiskaapelit:

Tuotenumero:	Sähkönumero:	Pituus m:
SCA34642H025	72 357 40	25
SCA34642H030	72 357 42	30
SCA34642H035	72 357 97	35
SCA34642H040	72 358 00	40
SCA34642H045	72 358 01	45
SCA34642H050	72 358 02	50
SCA34642H060	72 358 04	60



Kahdesta päästä päätetyt valmiskaapelit

Hybridivalmiskaapelissa parikaapeli on päätetty CAT6 UTP Keystone -liittimeen ja valokuidut LC/APC -liittimillä pienen päätekotelon vihreään LCQ-adaptteriin. Kaapelin toisen pään valokuidut on päätetty LC/APC -liittimin ja parikaapeli CAT6 UTP -liittimellä. Tämä pää kaapelista on suojattu suojaputkella jonka päässä on vetolenkki.

SCALA P-typin valmiskaapelit:

Tuotenumero:	Sähkönumero	Pituus m:
SCA34642P2015	72 493 02	15
SCA34642P2020	72 493 03	20
SCA34642P2025	72 493 04	25
SCA34642P2030	72 493 05	30
SCA34642P2035	72 493 06	35
SCA34642P2040	72 493 07	40
SCA34642P2045	72 493 08	45
SCA34642P2050	72 493 09	50
SCA34642P2055	72 493 10	55
SCA34642P2065	72 493 11	65
SCA34642P2070	72 493 12	70
SCA34642P2075	72 493 13	75
SCA34642P2080	72 493 14	80
SCA34642P2085	72 493 15	85

**Helppo tilata, helppo asentaa.
Ei kytkentöjä asunnoissa!**

Katso
asennusvideo!



SCALA kotijakamot

APS®

Kotijakamot soveltuvat saneeraus- ja uudiskohteisiin. Ne ovat visuaalisesti tyylikkäitä, joten ne sopivat hyvin pienenkin asunnon sisustukseen. Kotijakamon kannen materiaali (akryyli) mahdollistaa WLAN-tukiaseman / reitittimen asentamisen jakamon sisälle heikentämättä laitteen lähettämää signaalitasoa.

Kotijakamo saneerauskohteisiin

Saneerauskohteisiin sopiva malli sisältää 2-os. Schuko sähköpistorasian ja 12*RJ45 liitinpaneelin.

Kotijakamo saneerauskohteisiin

- Tuotenumero: KJ629P
- Sähkönumero: 7235821
- Koko: 600 x 200 x 90 mm (k x l x s)
- Pysty- tai vaaka-asennus



Kotijakamo uudiskohteisiin

Uudiskohteisiin sopivassa mallissa päätetään nousukaapelit talo- / alijakamoista. Tuote soveltuu huoneiston työpistekaapelointiin. Kotijakamo sisältää 2-os. Schuko sähköpistorasian ja 12*RJ45 liitinpaneelin.

Kotijakamo uudiskohteisiin

- Tuotenumero: KJ649P
- Sähkönumero: 7235810
- Koko: 600 x 400 x 90 mm (k x l x s)
- Pystyasennus

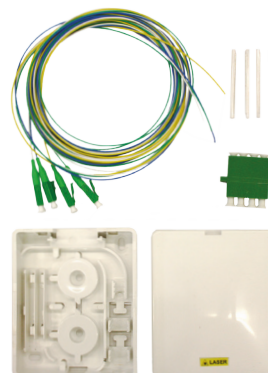


FTTH päätekotelokit

FTTH päätekotelokit on täydellinen kotijakamoon tarkoitettu optinen päätekotelokitti. Se helpottaa yksinkertaistaa ja nopeuttaa tarvikkeiden hankintaa. Kitti sisältää kaikki kotijakamoon tarvittavat kuitujen päättämistarvikkeet.

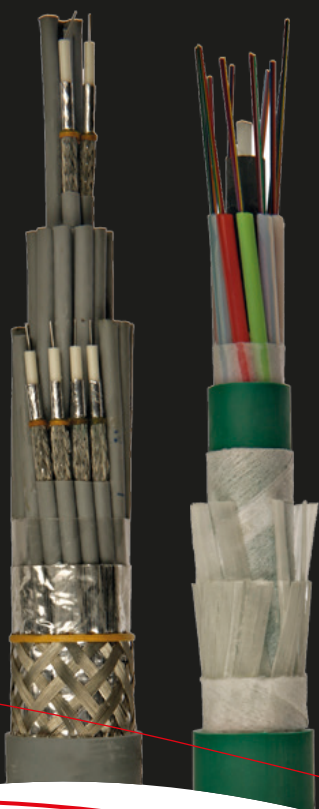
FTTH päätekotelokit

- Tuotenumero: KO4PLCK
- Sähkönumero: 72 358 17
- Sisältää: päätekotelo, 4 kpl LC/APC häntäkuituja, LC-Quad adapteri, 4 kpl 45 mm hitsausjatkossuojia



Tarjoamme standardi- ja erikoiskaapelit, tarvittavat komponentit ja kaapeliratkaisut monille eri toimialoille ja moniin eri käyttösovelluksiin. Asiakkaitamme ovat mm. tietoliikenneoperaattorit, tekniikan alan yritykset, eri teollisuuden alat, rakennus- ja sähköurakoitsijat, jälleenmyyjät ja tukkuliikkeet.

Seuraamme APS-tuotteiden koko valmistusprosessia vierailemalla säännöllisesti päämiestemme tehtailla. Laadun varmistamiseksi suoritamme testauksia Suomessa myös itse.



SCALA valmiskaapeleiden ominaisuudet	
Cat6-kaapeli	
Johdin:	Kupari AWG23/1
Eriste:	Polyethyleeni
Rakenne:	2 eristettyä johdinta kierretty pariiksi
Kaapelin sydän:	4 paria kierretty PE ristin ympärillä
Vaippa:	Harma paloahdistava materiaali LSZH (nom. Ø 6.7mm)
Kuitukaapeli	
Optinen kuitu:	125/250µm, yksimuoto G652D OS2
Toisiopääilystys:	Kiinteä 900 µm värjätty
Kierrätys:	4 kuitua OS2 kierretty yhteen
Vetolementti:	Aramidikuituja vaipan alla/välissä
Vaippa:	Keltainen paloahdistava materiaali LSZH (nom. Ø 4.5mm)
Merkintä:	Fiber Optic Cable FTMS 4xSMT OS2 - LSZH-FR - erän no + metri
Yhteinen vaippa	Harma palonhidasava materiaali LSZH (nom. Ø 6.3mm x 13.6 ±0.5mm)
Merkintä	Scala 4642 - Cat.6 4x2xAWG23 + 4xSMT OS2 - LSZH-FR IEC60332-3 - erän no + metri
Ominaisuudet ja tulenkestävyys	
Syövyttävien kaasujen muodostus:	IEC 60754-1, IEC 60754-2 (pH arvo ≥ 4,3 ja sähkönjohtavuus ≤10µS/mm)
Halogeenihappamia kaasuja:	IEC 60754-1, IEC 60754-2 (Halogeeni kaasun muostus ≤ 0.3%)
Savun muodostus:	IEC 61034-2, EN 50268-2 (Savun muodostus [läpinäkyvyys] ≥ 60%)
Savun myrkyllisyys:	EN 50305 9.2
Palon hidastavuus:	IEC 60332-3
Varastointilämpötila:	-15...+50 °C
Asennuslämpötila:	0...+50 °C
Asennustaivutus max:	10 x O.D.
Käyttölämpötila:	-20...+60 °C
Käyttötaiutus max:	10 x O.D.
Vetovoima max:	100N

IT-tuotteet: 0207 559 549

Vaihde: 0207 559 500

