

Sisärasia, ulkorasia ja mediamuunnin

Toimituksen sisältö

Toimitukseen sisältyy sisärasia, ulkorasia ja mediamuunnin kaikkineen tarvittavineen tarvikkeineen. Näistä lisätietoa alla.

Sisärasia



Sisärasialla tarkoitetaan rasiaa, johon taloon tuleva valokuitu päättyy talossa sisällä. Tämä rasia on periaatteessa verrattavissa vanhaan puhelinpistorasiaan. Tähän rasiaan liitetään kiinni mediamuunnin kytkentäkuidun avulla.

Sisärasia voidaan asentaa talon sisälle hyväksi katsomaan paikkaan. Sisärasian oikean paikan määrittelee se, mihin mediamuunnin halutaan sijoittaa. Mediamuunnin ja sisärasia ovat useasti keskeisellä paikalla, johon joko talon sisäinen dataverkkokaapelointi on tuotu, tai sellaisella paikalla josta on hyvä langattoman verkon kuuluvuus ympäri asuinrakennuksen.

Sisärasiasissa on esiasennettuna 30m kuitukaapelia (häntäkuitu). Asukkaan tulee itse asentaa sisärasia haluamaansa paikkaan ja saattaa sisärasian kuitukaapeli talosta ulos. Häntäkuitu on oltava ulkona samassa kohdassa mihin maasta nouseva maakuitukaapeli nousee. **Kummassakin kuitukaapelissa on oltava työstövaraa VÄHINTÄÄN 2m.**

VALOKAAPELEITA EI SAA KATKAISTA ITSE! Sisältä tulevan ja maasta nousevan valokuitukaapelin kohtaamispaikassa asentaja hitsaa kuidut toisiinsa ulkorasiassa.

Ulkorasia

Ulkorasia asennetaan talon ulkopuolelle, ulkoseinälle asukkaan toimesta, lumirajan yläpuolelle (**noin 120cm maasta**). Huom. asentajalle täytyy olla esteetön pääsy ulkorasialle. Tässä rasiassa talon sisärasialta tuleva valokuitukaapeli (häntäkuitu) ja maasta nouseva valokaapeli liitetään toisiinsa valokuituhitsaamalla. **Kummassakin kuitukaapelissa on oltava työstövaraa VÄHINTÄÄN 2m.**



VALOKAAPELEITA EI SAA KATKAISTA ITSE! On tärkeää ettei ulkorasiaa ole sijoitettu liian korkealle, matalalle tai muuten hankalaan paikkaan, sillä valokuidun liittämisen asentajalla on mukanaan työpöytä, valoluitujatkoskone, sekä muita oheislaitteita, joita valokuidun liittämisen tarvitaan. Molemmat ulkorasian avaimet tulee jättää rasiaan roikkumaan!

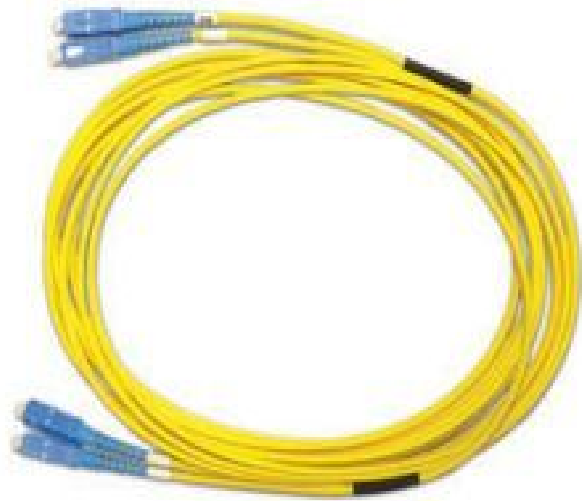
Mediamuunnin

Mediamuunnin kuuluu liittymän hintaan. Muunnin liitetään kiinni sisärasiaan mukana tulevalla lyhyehköllä kytkentäkuidulla asukkaan toimesa. Mediamuunninta voidaan verrata toiminnaltaan ADSL modeemiin, jossa siis puhelinliikenteen sijasta valokuidun valo muunnetaan sähköiseksi signaaliksi esimerkiksi tietokoneelle, digiboxille, langattomalle (Wi-Fi) tukiasemalle, tulostimelle tms.



KytKentäkuitu

KytKentäkuitu tulee mediamuuntimen mukana. **Sen liittämässä on käytettävä suurta varovaisuutta, ettei liian pieni taittosäde alitu.** KytKentäkuidun päästä poistetaan suojakorkki ennen sen liittämistä. KytKentäkuidun päähän ei saa koskea, eikä kytKentäkuিতua saa jättää ilman suojakorkkia säilytykseen. Pituudeltaan kytKentäkuidut ovat usein 1-5m mutta myös pidempiä löytyy. Koska kaapeli toimitetaan mediamuuntimen mukana, ei asiakkaan tarvi hankkia kytKentäkuিতua itse. KytKentäkuidusta on kuitenkin hyvä tiedostaa, että niitä löytyy useita erilaatuisia, sekä eri liitin tyypeillä, myös liitinten värit ovat merkityksellisiä liitintyypeissä. Tarvittaessa uutta kytKentäkuিতua hankittaessa kannattaa olla yhteydessä asiantuntijaan.



lisätietoja:

www.kaakamontietoverkko-osuuskunta.fi

info@kaakamontietoverkko-osuuskunta.fi