

1.3.2021

## TILAAJA- JA KIINTEÄYHTEYSHINNASTO

Tässä hinnastossa on kuvattu Kaisanet Oy:n tilaajayhteyksien ja kiinteiden yhteyksien vuokrahinnat operaattoriasiakkeille. Hinnat ovat voimassa Kaisanet Oy:n valmiiksi rakennetuilla yhteyksillä.

Kaikki hinnastossa esitetyt maksut ovat alv 0 %. Maksuihin lisätään kulloinkin voimassa-oleva arvonlisävero ja muut viranomaismaksut.

Kupariverkossa toteutettujen tilaajayhteyksien ja operaattorilaajakaistan vuokraus kiinteistöihin, joihin on valmiiksi rakennettu valokuituliittymä, on päättynyt Kajaanissa ja li-salmessa 31.10.2020. Kupariyhteyden sijaan toimitamme näihin kohteisiin tilaajakuidun tai kuidun kautta toteutetun operaattorilaajakaistapalvelun. Niihin kiinteistöihin, joihin kuitusaatavuutta ei ole, toimitamme edelleen kupariverkon yhteyksiä.

Mahdolliset kiinteistöjen sisäverkkoyhteydet eivät sisälly tämän hinnaston hintoihin vaan sisäverkkotyöt tarvikkeineen veloitetaan erikseen.

Toimitus tapahtuu Kaisanet Oy:n viestintätoimintasuoritteiden yleiset toimitusehdot operaattoreille dokumentin mukaisesti.

Saatavuuskyselyt ja tilaukset tehdään TISKI -tilausjärjestelmän kautta [www.operaattoritiski.fi](http://www.operaattoritiski.fi)

Tämä hinnasto astuu voimaan 1.3.2021 alkaen.

### 1 Tilajayhteydet Cu

Tilajayhteys on yhteys kiinteistön talojakamosta tai muusta vastaavasta kytkentäpaikasta Kaisanet Oy:n paikalliskeskuksen ristikytkentätelineeseen.

Tilajayhteyshinnat ovat kiinteät ja ne ovat voimassa 15.6.2021 asti ellei asiaan vaikuttavissa olosuhteissa tapahdu sellaista olennaista, esimerkiksi lainsäädännöstä johtuvaa muutosta, jota ei ole ennalta voitu ottaa huomioon.

Tilajayhteys 2-johdin		
KytKentä/siirtomaksu		105 €
Vuokra		13,40 €/kk
Tilajayhteys 4-johdin		
KytKentä/siirtomaksu		150 €
Vuokra		27 €/kk

1.3.2021

**2 Kiinteät yhteydet Cu**

Kiinteä yhteys on yhteys kiinteistön talojakamosta tai muusta vastaavasta kytkentäpaikasta toiseen talojakamoon tai kytkentäpaikkaan.

Tilaajayhteys 2-johdin	
KytKentä/siirtomaksu	165 €
Vuokra	20 €/kk

Tilaajayhteys 4-johdin	
KytKentä/siirtomaksu	230 €
Vuokra	33,5 €/kk

**3 Tilaajayhteyden rinnakkaiskäyttö**

Rinnakkaisyhteys (yläkaista) on puhelinverkon tilaajayhteyden jakosuotimien avulla erotettu taajuuskaista. Rinnakkaisyhteys vuokrataan, mikäli yhteydellä on käytössä puhelinliittymä. Mikäli Kaisanetin ja puhelintilaajan välinen sopimus purkautuu tai liittymäsopimusta ei ole lainkaan, vuokrataan koko tilaajayhteys.

Yläkaista jakosuotimella (C-rajapinta)	
KytKentä/siirtomaksu	75 €
Vuokra	7,7 €/kk

Yläkaista ilman jakosuodinta (A-rajapinta)	
KytKentä/siirtomaksu	75 €
Vuokra	6,7 €/kk

**4 Optinen tilaajayhteys**

Optinen tilaajayhteys on yhdellä yksimuotokuidulla toteutettu yhteys (G.652) talojakamon yleisen televerkon liitäntäpisteestä Kaisanet Oy:n paikalliskeskuksen ristikytkentätelineeseen.

asennus-/siirtomaksu 1 kuitu	265,00 €
asennus-/siirtomaksu 2 kuitua	410,00 €
vuokra 1 kuitu	120,00 €/kk
vuokra 2 kuitua	240,00 €/kk

**5 Muut palvelut ja maksut**

Tilaajayhteyden kytkentä pistorasialle	50,00 €/kpl
--	-------------

Mikäli kiinteistön sisäverkko ei mahdollista yhteyden toimittamista perille asti, se toimitetaan talojakamoon kytkettynä. Tällöin pistorasialle asennus tuotetta ei veloiteta. Halutesanne voitte erikseen tilata sisäverkkoselvityksen ja mahdollisesti tarvittavat sisäverkkotyöt tuntihinnalla 75 €/h toteutettuna.

1.3.2021

## Tilauksen muutos-/peruutus-/kiirehtimismaksut

Tilausvahvistuksen jälkeen muutetut tilaukset	1,5 x asennusmaksu
Valmistumisilmoituksen jälkeen muutetut tilaukset	2 x asennusmaksu
Pikatoimituslisämaksu	180 €

Aiheettomat vikakäynnit veloitetaan. Mittaustyön käynnistäminen vaatii aina häiriöilmoituksen. Häiriöilmoituksen suorittanut tai korjaustoimintaa vaatinut taho vastaa aiheettoman häiriöilmoituksen aiheuttamista kustannuksista.

Aiheeton asiakaskäynti	180,00 €
Nopeutettu viankorjaus / korjaustapahtuma	490,00 €/tapahtuma