

7.8.2025

OPERAATTORILAAJAKAISTA

Hinnasto sisältää Kaisanet Oy:n operaattorilaajakaistapalveluiden maksut. Voimassa 1.8.2025 alkaen. Hinnastossa mainitut maksut ovat verottomia. Maksuihin lisätään kulloinkin voimassa oleva arvonlisävero ja muut veronluontoiset maksut. Tätä hinnastoa noudatetaan teleyrityksiin, jotka hallitsevat televerkkoaan ja jotka ovat tehneet liikenne-ministeriön edellyttämän teletoimintailmoituksen tai saaneet toimintaansa varten teletoiluvuuden. Hinnaston noudattaminen edellyttää lisäksi televerkkojen ja telepalveluiden yhteenliittämissopimusta Kaisanetin kanssa.

Kupariverkossa toteutettujen yhteyksien vuokraus on päättynyt.

Tuotteiden saatavuus ja tekniset ominaisuudet on aina selvitettävä ennen tilausta. Saatavuuskysely ja tilaus tehdään Operaattori Tiskin kautta www.operaattoritiski.fi

Kaisanetin Operaattorilaajakaistatuotteiden tavoitetoimitusaika on 2 viikkoa tai sopimuksen mukaisesti.

Palvelut toimitetaan Kaisanetin yleisten sopimusehdot operaattoreille mukaisesti ja toimitusprosessin mukaisesti.

Tuotteen laskutus alkaa vahvistetusta valmistuspäivästä. Laskutus päättyy irtisanomiskauden loppuun.

Ilmoitetut hinnat ovat verottomia (alv 0%) ja niihin lisätään kulloinkin voimassa oleva arvonlisävero sekä muut mahdolliset viranomaisen määräämät maksut. Tämä hinnasto on voimassa Kaisanetin HMOV -alueilla, sekä niillä alueilla, joilla Kaisanetillä on velvoite vuokrata verkkoaan muille teleyrityksille.

1 OPERAATTORILAAJAKAISTAPALVELUT

1.1 Kiinteistöliittymä

Kaisanetin Kiinteistöliittymä on kuidun kautta toteutettu laajakaistapalvelu kiinteistön talojakamoon (FTTB tai FTTH). Palvelun saatavuus edellyttää, että kohteeseen on rakennettu valmiiksi Kaisanetin kuituyhteys, joka on päätetty talojakamoon tai muuhun vastaavaan teletilaan ja että yhteys päättyy laajakaistapalvelun edellyttämään aktiivilaitteeseen (ethernet- tai VDSL2-kytkin tai kuitupäätelaite).

Hintoihin sisältyy ryhmäkohtainen VLAN. Operaattorilaajakaistaliittymän MAC -osoitteiden lukumäärä on rajoitettu 5 kappaleeseen. Liittymän tunnistamisessa käytetään ns. Option 82-toiminnetta. Tunnistekentän sisältö (max. 20 merkkiä) on operaattorin määriteltävissä tilausvaiheessa. Muutoin Kaisanet määrittelee tunnisteen ja ilmoittaa sen tilausvahvistuksessa.

7.8.2025

Tilaajaportti on sähköinen 10/100/1000Base-TX tai VDSL2. Fyysinen rajapinta on RJ45. Portin takana näkyvien MAC-osoitteiden maksimimäärä on 5 kpl. Kaisanet varaa itselleen oikeuden käyttää liittymissä MAC-osoitteen muutosta. Ethernet-kehyksien MTU-enimmäiskoko on 1500 tavua. Saman aktiivilaitteen porttien välinen suora liikenne on estetty ns. Port Protection -toiminteella.

1.2 Liittymäkohtainen VLAN

Tilaava operaattori ilmoittaa tilauksen yhteydessä VLAN –tunnisteen, joka on liittymäkohtainen eikä samaa VLAN –tunnistetta voi tilata useampaan samassa nielussa olevaan liittymään.

2 Ethernet-nieluliittymä

Ethernet-nieluliitäntä on 1 Gbit/s tai 10 Gbit/s optinen yksimuotoliitäntä. Hinta sisältää Monipalvelunielu-ominaisuuden ja varmennuksen. Palveluoperaattori tuo oman verkkoliitännän Kaisanetin alueverkon nieluliityntäpisteisiin, Pohjolankatu 5 lisalmi tai Pohjolankatu 20 Kajaani.

3 Hinnasto

Metroethernet nieluliittymä

Kytkentämaksu 1G	1500 €
Kuukausimaksu 1G	990 €/kk
Kytkentämaksu 10G	2800 €
Kuukausimaksu 10G	1590 €/kk

7.8.2025

3.1 Kiinteistöliittymä

Hinnat sisältävät liityntäyhteyden sekä runkoyhteyden nieluliityntään.

Kiinteistöliittymän kytkentämaksu	95 €
Pikatoimituslisä	180 €/kk
Kuukausimaksu 10M/10M	26,45 €/kk
Kuukausimaksu 30M/10M	34,60 €/kk
Kuukausimaksu 100M/10M	41,90 €/kk
Kuukausimaksu 100M/100M	56,55 €/kk
Kuukausimaksu 300M/100M	65,00 €/kk
Kuukausimaksu 300M/300M	72,00 €/kk

3.2 Liittymäkohtainen ja lisä – VLAN

Asennusmaksu liittymäkohtainen- tai lisä-VLAN	25 €
Kuukausimaksu liittymäkohtainen- tai lisä-VLAN	7 €/kk