

Telekarelia Oy:n liityntäverkon tuotteet -hinnasto

Tämä hinnasto on voimassa toistaiseksi ja vain rakennetulla tilaaja-alueella. Sitä sovelletaan seuraavin ehdoin:

Hinnat on ilmoitettu ilman arvonlisäveroa, ja lopullisiin hintoihin lisätään kulloinkin voimassa olevat verot ja mahdolliset muut viranomaismaksut. Yhteyksien vuokrauksessa noudatetaan liikenne- ja viestintäministeriön voimassa olevia pää- töksiä ja määräyksiä sekä Telekarelia Oy:n yleisiä toimitusehtoja soveltuvin osin. Näistä poikkeavat toimintatavat ja ehdot, jotka koskevat esimerkiksi toimitusaikoja, mahdollisia sanktioita ja vuokraukseen liittyviä erikoispalveluja, eivät sisälly hinnaston hintoihin. Telekarelia Oy pidättää itsellään oikeuden hinnaston ja hinnastorakenteen muutoksiin.

Liityntäverkon tuotteet

Telekarelia Oy:n liityntäverkon tuotteet ovat kiinteästi asiakkaan käyttöön kytkettyjä yhteyksiä, jotka toteutetaan joh- dinparilla tai aktiivisilla laitteilla purettuna kanavatasolle. Liityntäverkko muodostuu Telekarelia Oy:n laittilan risti -kytkentäpisteen esim. paikalliskeskuksen tai keskittimen ristikytkentätelineen ja asiakaskiinteistössä sijaitsevan ylei- sen televerkon liitäntäpisteen välisestä verkosta.

Yhteys päätetään ko. laittilan palvelualueella sijaitsevan asiakkaan talojakamoon tai vastaavaan paikkaan esim. vaihdehuoneeseen, tai muuhun edellä mainittuihin rinnastettaviin paikkoihin. Kiinteistöjen sisäverkko-yhteydet eivät sisälly hinnaston hintoihin

1. TILAAJAYHTEYDET
Tilaajayhteys on Telekarelian keskitin- tai keskustilan ristikytkentäpisteen ja asiakaspään talojakamon kytkentäpisteen tai liityntärasian välinen yhteys.
1.1 Analoginen tilaajayhteys 2-j. (O)
Yhteys vastaa laatutasoltaan puhelinliikenteeseen tarkoitettua johtoparia
1.2 Analoginen yläkaistayhteys (2-j.) jakosuotimella, C-rajapinta *
2-johtimisen Ordinary-yhteyden taajuusalueen yläosa, sisältää jakosuotimen
1.3 Analoginen yläkaistayhteys (2-j.) ilman jakosuodinta, A-rajapinta *
2-johtimisen Ordinary-yhteyden taajuusalueen yläosa, ei sisällä jakosuodinta
1.4 Analoginen alakaistayhteys (2-j.)
veloitetaan tapauksissa, jossa toiselle teleyritykselle vuokratun analogisen tilaajayhteyden yläkaista vuokrataan kolmannelle teleyritykselle
1.5 Analoginen tilaajayhteys 2-j. (S.O)
Yhteys vastaa laatutasoltaan dataliikenteeseen tarkoitettua johtoparia. Yhteys mahdollistaa ISDN-liittymän edellyttämien verkko- ja keskuspäätteiden käytön (U-rajapinta)
1.6 Analoginen tilaajayhteys 4-j. (S.O)
Laatutasoltaan dataliikenteeseen tarkoitettu nelijohdinyhteys
1.7 Tilaajayhteys 2Mbit/s G.703
Digitaalinen yhteys, siirtonopeus 2048 kbit/s, kehystämätön

* Yläkaista (rinnakkaisyhteys) on puhelinverkon tilaajayhteydestä jakosuotimen avulla erotettu taajuuskaista, joka sijoittuu 20 kHz:n yläpuolelle. Tilaajayhteyden yläkaistaa vuokrataan vain sellaisissa tapauksissa, joissa tilaajayhteydellä on käytössä puhelinliittymä alataajuudella. Jos yhteydellä ei ole käytössä puhelinliittymää, vuokralle ottajan tulee vuokrata koko tilaajayhteys. Vuokralle ottaja vastaa loppuasiakkaan tiloissa olevasta jakosuotimesta.

Telekarelia Oy

Vaskelantie 1, 81100 Kontiolahti, puh (013) 7351, fax (013) 731 740
Y-tunnus 0167454-1, Kpr.nro: 141.171, Kotipaikka: Eno.

2. KIINTEÄT YHTEYDET
Kiinteä yhteys on keskitin- tai keskusalueella sijaitsevan talojakamon tai liityntärasian ja toisen samalla keskitin- tai keskusalueella sijaitsevan talojakamon tai liityntärasian välinen yhteys.
2.1 Analoginen kiinteä yhteys 2-j. (O)
Yhteys vastaa laatutasoltaan puhelinliikenteeseen tarkoitettua johtoparia
2.2 Analoginen kiinteä yhteys 2-j. (S.O)
Yhteys vastaa laatutasoltaan dataliikenteeseen tarkoitettua johtoparia. Yhteys mahdollistaa ISDN-liittymän edellyttämien verkko- ja keskuspäätteiden käytön (U-rajapinta)
2.3 Analoginen kiinteä yhteys 4-j. (S.O)
Laatutasoltaan dataliikenteeseen tarkoitettu nelijohdinyhteys
2.4 Kiinteä yhteys 2Mbit/s G.703
Digitaalinen yhteys, siirtonopeus 2048 kbit/s, kehystämätön

Telekarelia Oy:n toimialueen kunnat ja keskitinalueet

Liityntäverkon tuotteita toimitetaan seuraaviin kuntiin, seuraaville keskusalueille:

Eno
Ahveninen, Eno, Haapalahti, Herajoki, Kinttumäki, Kuusijärvi, Louhioja, Naurisoja, Pamilo, Paukkaja, Rajakangas, Sarvinki, Siikavaara, Uimaharju, Ukkola.
Kiihtelysvaara
Alavi, Heinävaara, Huhtilampi, Keskijärvi, Kiihtelysvaara, Uskali, Viesimo.
Kontiolahti
Jaamankangas, Jakokoski, Katajaranta, Kontiolahti, Kontiolahden kunnantalo, Kontioniemi, Kyykkä, Lehmo, Mönni, Romo, Selkie.
Pyhäselkä
Haavanpää, Hammaslahti, Honkavaara, Niva, Suhmura.
Outokumpu
Alavi, Harmaasalo, Kuusjärvi, Maljasalmi, Outokumpu, Perttilahti, Sysmäjärvi, Särkiselkä, Törisevä, Varislahti, Viuruniemi, Vuonos.

Määräalennukset

Tässä hinnastossa mainittujen yhteyksien kiinteistämaksuista myönnetään seuraavat vuosittaiset määräalennukset:

Vuokrattu johtomäärä	Määräalennus
2500 - 4999 kpl	3 %
5000 -	5 %

Telekarelia Oy

Vaskelantie 1, 81100 Kontiolahti, puh (013) 7351, fax (013) 731 740
 Y-tunnus 0167454-1, Kpr.nro: 141.171, Kotipaikka: Eno.

Asennusmaksut

Kattaa yhteyden kytkemisen.

Analoginen tilaajayhteys 2-j. (O)	144,00
Analoginen yläkaistayhteys (2-j.) jakosuotimella, C-rajapinta	108,00
Analoginen yläkaistayhteys (2-j.) ilman jakosuodinta, A-rajapinta	108,00
Analoginen alakaistayhteys (2-j.)	-
Analoginen tilaajayhteys 2-j. (S.O)	180,00
Analoginen tilaajayhteys 4-j. (S.O)	216,00
Tilaajayhteys 2Mbit/s G.703	720,00
Analoginen kiinteä yhteys 2-j. (O)	162,00
Analoginen kiinteä yhteys 2-j. (S.O)	216,00
Analoginen kiinteä yhteys 4-j. (S.O)	234,00
Kiinteä yhteys 2Mbit/s G.703 *	1.000,00

Asennusmaksu: Mikäli verkkoa joudutaan kaapeliparien tai siirtolaitteiden osalta laajentamaan, määritellään yhteyksien hinnat tapauskohtaisesti erikseen.

Siirtomaksut

Kattaa käytössä olevan yhteyden toisen pään siirron samalla keskusalueella.

Analoginen tilaajayhteys 2-j. (O)	108,00
Analoginen yläkaistayhteys (2-j.) jakosuotimella, C-rajapinta	108,00
Analoginen yläkaistayhteys (2-j.) ilman jakosuodinta, A-rajapinta	108,00
Analoginen alakaistayhteys (2-j.)	-
Analoginen tilaajayhteys 2-j. (S.O)	144,00
Analoginen tilaajayhteys 4-j. (S.O)	180,00
Tilaajayhteys 2Mbit/s G.703	500,00
Analoginen kiinteä yhteys 2-j. (O)	144,00
Analoginen kiinteä yhteys 2-j. (S.O)	180,00
Analoginen kiinteä yhteys 4-j. (S.O)	216,00
Kiinteä yhteys 2Mbit/s G.703 *	700,00

*Siirtomaksu kattaa yhteyden toisen pään siirron

Kuukausimaksut

Analoginen tilaajayhteys 2-j. (O)	12,30
Analoginen yläkaistayhteys (2-j.) jakosuotimella, C-rajapinta	7,38
Analoginen yläkaistayhteys (2-j.) ilman jakosuodinta, A-rajapinta	6,15
Analoginen alakaistayhteys (2-j.)	7,00
Analoginen tilaajayhteys 2-j. (S.O)	14,75
Analoginen tilaajayhteys 4-j. (S.O)	24,60
Tilaajayhteysyhteys 2Mbit/s G.703	164,00
Analoginen kiinteä yhteys 2-j. (O)	12,30
Analoginen kiinteä yhteys 2-j. (S.O)	14,75
Analoginen kiinteä yhteys 4-j. (S.O)	24,60
Kiinteä yhteys 2Mbit/s G.703 *	164,00

Telekarelia Oy

 Vaskelantie 1, 81100 Kontiolahti, puh (013) 7351, fax (013) 731 740
 Y-tunnus 0167454-1, Kpr.nro: 141.171, Kotipaikka: Eno.

MUUT KIINTEÄT YHTEYDET DATAKÄYTTÖÖN

Muut kiinteät yhteydet datakäyttöön muodostuvat tilaajayhteyksistä ja niihin liitetyistä yhdysverkon kapasiteeteista. Yhteys toteutetaan nelijohtimisena (SO)

Tilaajayhteyden maksujen lisäksi veloitetaan yhdysverkon osuudesta asennusmaksu 336,00 € ja johtovuokra käytettävän siirtonopeuden mukaan seuraavasti:

Siirtonopeus	Johtovuokra/yhdysverkon alkava 100 m/€/kk
64 kbits/s tai alle	0,58
128 kbit/s	0,93
256 kbit/s	1,38
512 kbit/s	1,93

Yhteydelle mahdollisesti tarvittavat modeemit eivät sisälly hintoihin

PERUUTUS- JA MUUTOSMAKSUT

Tilatun operaattorituotteen peruutuksesta tai muutoksesta peritään alla olevan taulukon mukainen peruutus- tai muutosmaksu.

Tilausvahvistuksen jälkeen perutut tilaukset	0,5 x asennusmaksu
Valmistumisilmoituksen jälkeen perutut tilaukset	Irtisanomismenettelyn mukaisesti
Tilausvahvistuksen jälkeen muutetut tilaukset	1,5 x asennusmaksu
Valmistumisilmoituksen jälkeen muutetut tilaukset	2 x asennusmaksu

PIKATOIMITUSMAKSU

Toimituspäivä on puolet tai vähemmän normaalista toimitusajasta	2 x asennusmaksu
---	------------------

TILAAJAYHTEYDEN (cu) KYTKENTÄ PISTORASIALLE

Pistorasialle kytkentä	42,00
------------------------	-------

AIHEETTOMAT VIKAKÄYNNIT

Aiheettomat vikakäynnit / kpl	165,00
-------------------------------	--------