

KIINTEIDEN YHTEYKSIEN HINNASTO OPERAATTOREILLE

voimassa 1.3.2009 alkaen

Kaikki hinnaston hinnat on esitetty ilman arvonlisäveroa ja muita mahdollisia viranomaismaksuja. Salon Seudun Puhelin Oy pidättää oikeuden hinnaston ja hinnastorakenteen muutoksiin toimialakäytännön mukaisesti.

Eri tuotteiden ja palveluiden tarkemmat tiedot, sekä vyöhykkeiden rajat kartalla, on kuvattu erillisissä tiedostoissa.

Tilaaaja- ja kiinteät yhteydet

Hinnat ovat voimassa samalla keskus- tai keskitalueella olevilla yhteyksillä. Tilaajayhteyden yläkaistavuokraus edellyttää käytössä olevaa analogista peruspuhelinliittymää.

Johdot, Tilaajayhteydet

Analoginen 2 -johdinyhteys, tavallinen laatu (O)			
	Vyöhyke 0	Vyöhyke 1	Vyöhyke 2
Kytkentä / Siirto	120,00 €	130,00 €	140,00 €
Kuukausimaksu	11,90 €	12,70 €	15,80 €

Analoginen 2 -johdinyhteys, erikoislaatu (SO)			
	Vyöhyke 0	Vyöhyke 1	Vyöhyke 2
Kytkentä / Siirto	165,00 €	175,00 €	185,00 €
Kuukausimaksu	17,85 €	19,05 €	23,70 €

Analoginen 4-johdinyhteys, erikoislaatu (SO)			
	Vyöhyke 0	Vyöhyke 1	Vyöhyke 2
Kytkentä / Siirto	165,00 €	175,00 €	185,00 €
Kuukausimaksu	28,56 €	30,48 €	37,92 €

Yläkaista, Suodatin

Analoginen 2-johdintimien tilaajayhteys, yläkaista			
	Vyöhyke 0	Vyöhyke 1	Vyöhyke 2
Kytkentä / Siirto	90,00 €	100,00 €	110,00 €
Kuukausimaksu	5,95 €	6,35 €	7,90 €

Suodatin			
	Vyöhyke 0	Vyöhyke 1	Vyöhyke 2
Asennus	11,00 €	11,00 €	11,00 €
Kuukausimaksu	1,30 €	1,30 €	1,30 €

Johdot, Kiinteät yhteydet

Analoginen 2 -johdinyhteys, tavallinen laatu (O)			
	Vyöhyke 0	Vyöhyke 1	Vyöhyke 2
Kytkentä / Siirto	165,00 €	175,00 €	185,00 €
Kuukausimaksu	16,07 €	17,15 €	21,33 €

Analoginen 2 -johdinyhteys, erikoislaatu (SO)			
	Vyöhyke 0	Vyöhyke 1	Vyöhyke 2
Kytkentä / Siirto	205,00 €	215,00 €	225,00 €
Kuukausimaksu	24,10 €	25,72 €	32,00 €

Analoginen 4 -johdinyhteys, erikois laatu (SO)			
	Vyöhyke 0	Vyöhyke 1	Vyöhyke 2
Kytkentä / Siirto	205,00 €	215,00 €	225,00 €
Kuukausimaksu	38,56 €	41,15 €	51,19 €

Kiinteät yhteydet käytettävissä vain 300-3400 Hz puhetaajuuksilla.

Muut kiinteät yhteydet

Kahden keskitintilan välinen yhteys. Yhteys on saatavilla tapauskohtaisesti. Tarvittavat tilaajayhteydet veloitetaan voimassaolevan hinnaston mukaisesti. Yhdistelmäyhteydessä keskusten välisen yhteyden kytkentämaksu sisältyy tilaaajajohdon kytkentämaksuun.

Keskusten välinen yhteys			
	2j (O)	2j (SO)	4j (SO)
Kytkentä / Siirto	70,00 €	85,00 €	95,00 €
Kuukausimaksu	12,70 €	19,05 €	30,48 €

DSL-Operaattorituotteet

DSL-yhteyden hinta perustuu itseasennukseen, eli on ilmoitettu talojakamoon asti kytkettynä. Hinta ei sisällä tilaajayhteyttä. Palvelun saatavuus on tarkistettava SSP Oy:ltä.

DSL siirtokapasiteetit			
	Vyöhyke 0	Vyöhyke 1	Vyöhyke 2
Toimitus / Siirto	22,00 €	22,00 €	22,00 €
vuokra 512/512	7,90 €	11,90 €	14,90 €
vuokra 1M/512	8,40 €	13,40 €	17,80 €
vuokra 4M/512*	9,40 €	14,40 €	22,80 €
vuokra 8M/1M	13,90 €	19,20 €	27,90 €
vuokra 24M/1M**	15,90 €	24,00 €	33,50 €
Toimitus / Siirto	70,00 €	70,00 €	70,00 €
vuokra 2M/2M G.SHDSL	60,00 €	70,00 €	115,00 €
vuokra 4M/4M G.SHDSL	120,00 €	140,00 €	230,00 €

*) tuote voidaan provisioida tilauksesta myös 2M/512 tasolle.

**) 24M/1M = full rate ADSL2+, tuote voidaan provisioida tilauksesta myös 12M/1M tasolle

SSP ei takaa DSL-siirtokapasiteetin nopeutta, vaan nopeus on maksimissaan ilmoitettu DSLAM:in liitännän nopeus

Nopeuden muutos

Liittymän nopeuden muutos	
Muutosmaksu / muutos	22,00 €

Operaattorin vaihto

Liittymän siirto Operaattorilta toiselle	
Asennusmaksu	85,00 €

Jos siirto vaatii kytkennän muutoksen, asennuksesta veloitetaan normaali uuden yhteyden asennusmaksu, joka koostuu johdon ja siirtokapasiteetin asennusmaksuista.

DSL-liittymien ATM- tai Ethernet-Operaattoriliitäntä

ATM-liitäntä on optinen 155M monimuo- tokuituliitäntä. Ethernetpohjaisille yhteyksille liitäntä on VLAN-trunk-tyyppinen 1G ethernet- kuituliitäntä.

ATM- tai Ethernet-operaattoriliitäntä	
Liittyminen	1 379,14 €
Vuokra/ liitäntä	504,57 €

ETHERNET määritykset SSP:n verkossa

SSP:n Ethernet-runkoyhteystuotteissa käytetään IEEE 802.1Q standardin mukaista VLAN- tekniikkaa. SSP määrittää VLAN numeroinnin. DSL-siirtokapasiteetilla toimitettujen liittymien maksimi MAC-osoite määrä on 10 kappaletta.

Liittymäryhmäkohtainen VLAN:

Ethernet-liittymää kohden operaattoriasiakkaalla on käytävissä yksi liittymäryhmäkohtainen VLAN, ellei muuta toteutustapaa ole yhteisesti sovittu.

Liittymäkohtainen VLAN:

Liittymäkohtainen VLAN tarkoittaa yhdelle Palveluoperaattorin liittymälle varattua VLAN:ia. VLAN määritellään operaattorin ethernet- rajapinnan ja tilattujen asiakasliittymien välille. Ethernet-operaattorirajapintaan sisältyy 100 kpl liittymäkohtaisia VLAN:eja. Sadan kappaleen ylittävältä osalta peritään hinnaston mukainen VLAN maksu.

Liittymäkohtainen VLAN	
VLAN/asiakas	20,00 €

64 kbit/s datayhteys

Kiinteä datayhteys toteutetaan aktiivisilla laitteilla. Yhteys päättyy tilaajapäässä V.35-liitäntään.

64 kbit/s datayhteys			
	Vyöhyke 0	Vyöhyke 1	Vyöhyke 2
Liittymismaksu	400 €	400 €	400 €
Kuukausimaksu (sis. tilaajayht.)	65 €	75 €	90 €
Siirtomaksu	400 €	400 €	400 €

Sekä 64 kbit/s datayhteys että 2Mbit/s yhteys käsittää tarvittavat laitteet sekä siirtokapasiteetin. Hinnat sisältävät laitehuollon SSP:n työaikana.

Alennus saman yhteysvälin 2M yhteyksille
- 50%/yhteys toisesta yhteydestä eteenpäin.

2Mbit/s G.703 yhteydet

Kokonaisyhteyteen sisältyy tilaaja- ja yhdysjohtoyhteydet, myös eri vyöhykkeiden välillä. Vuokran vyöhykenumero määräytyy tilauksen suurimman vyöhykenumeron mukaan.

2Mbit/s, G.703			
	Vyöhyke 0	Vyöhyke 1	Vyöhyke 2
Liittymismaksu	1 100 €	1 200 €	1 300 €
Kokonaisyhteys varmentamaton	245 €	325 €	420 €
Runkoverkon varmennuslisä	40 €	60 €	80 €
Vuokra, pelkkä tilaajayhteys	145 €	165 €	190 €
Vuokra, pelkkä yhdysjohtoyhteys	145 €	225 €	290 €
V.35/G.704 lisämaksu/pää/kk	50 €	50 €	50 €
Rakenteisen (jaettu) lisähinta/kk	100 €	100 €	100 €
Siirtomaksu/pää	700 €	800 €	900 €

Salossa kanavoitu yhteys operaattorille (STM-1:n sisällä).

155 Mbit/s (STM-1) yhteydet

Nopeat symmetriset, STM-1/155Mbit/s			
	Vyöhyke 0	Vyöhyke 1	Vyöhyke 2
Liittymismaksu	3 500 €	4 500 €	5 500 €
Vuokra	800 €	1 400 €	2 100 €
Runkoverkon varmennuslisä	150 €	300 €	550 €
Vuokra, pelkkä tilaajayhteys	500 €	700 €	900 €
Vuokra, pelkkä yhdysjohtoyhteys	600 €	1 050 €	1 600 €
yhdysjohtoyht.	2 500 €	3 000 €	4 000 €

Saatavuus rajallinen, tarkistettava erikseen tapauskohtaisesti.

Yhteydet saa myös eri vyöhykkeiden asennuspisteiden välille, tällöin tuotteen vuokran vyöhykenumero määräytyy asennuspisteiden suurimman vyöhykenumeron mukaan.

siirtokapasiteetin. Hinnat sisältävät laitehuollon SSP:n työaikana.

Saatavuuskyselyt

Yhteyksien vuokraamista edeltävien saatavuuskyselyjen vastausten hinnat on esitetty seuraavassa.

Saatavuuskyselyt	
Analog. 2-johdinyhteys, tavallinen laatu	35,00 €
Muut 2- ja 4-johdinyhteydet sekä ADSL	65,00 €
2Mbit/s-, G.SHDSL- ja datayhteydet	100,00 €

Yläkaistayhteydet toimitetaan tilausjärjestyksessä, eikä niistä voi tehdä saatavuuskyselyitä tai ennakkovarauksia.

Jokaista kalenterikuukauden aikana tilattua yhteyttä kohti ao. teleyritys voi teettää kaksi saatavuuskyselyä veloituksetta saman kalenterikuukauden aikana.

Peruutus- / Muutosmaksut

Tilauksien peruutus- ja muutosmaksut perustuvat kyseisen tuotteen tilausmaksuihin.

Peruutus- ja muutosmaksu	
Tilausvahvistuksen jälkeen perutut tilaukset	0,5 * tilausmaksu
Vahvistusilmoituksen jälkeen perutut tilaukset	Irtisanomismenettelyn mukaan
Tilausvahvistuksen jälkeen muutetut tilaukset	1,5 * tilausmaksu
Vahvistusilmoituksen jälkeen muutetut tilaukset	2 * tilausmaksu

Alennukset

Seuraavat määrälennukset sovelletaan tässä hinnastossa esitettyihin yhteysvuokriin.

Alennukset, johdot	
2j- ja 4j- yhteydet kpl yhteensä	Alennus %
2000	2 %
4000	4 %
6000	6 %
9000	8 %
12000	10 %
18000	12 %
25000	14 %

Alennukset, DSL	
Operaattorin DSL-liittymämäärä	Alennus %
1000	2 %
2000	4 %
3200	6 %
4800	8 %
6400	10 %
8000	12 %
10000	14 %
15000	16 %
20000	18 %

Pikatoimitus

Johtojen-, DSL- ja yläkaistayhteyksien normaali toimitusaika 3 viikkoa, datayhteyksillä 5 viikkoa. Pikatoimituspalvelun saatavuus tarkistettava tapauskohtaisesti.

Alennukset, 2M-yhteydet	
2M-yhteydet kpl yhteensä	Alennus%
50	2 %
100	4 %
200	6 %
300	8 %

Pikatoimitus maksut	
Johdot, DSL-yhteydet	
3 työpäivässä	3 * asennusmaksu

Pikatoimitus maksut	
Yläkaistan vuokraus	
3 työpäivässä	3 * asennusmaksu

Pikatoimitus maksut	
64k-, 2M-datayhteydet	
10 työpäivässä	2 * asennusmaksu
5 työpäivässä	3 * asennusmaksu

Tilaaajayhteyden toimituksen lisätyöt

Tilaaajayhteyden toimituksen lisätyöt	
Kytkeytynä valmiiseen sisäverkkoon	30,00 €
Kytkeytys pistorasiaan	43,00 €
Lisäpistorasian asennus (max. 10m)	38,00 €

Kytkeytys valmiiseen sisäverkkoon:

Kerros/rivitalossa yhteys kytketään tilauksessa annettuun osoitteeseen talojakamosta sisäverkkokuvien perusteella huoneistoon lähtevälle parille. Omakoti/paritalossa yhteys kytketään jakopylväästä/jakamosta talokaapelin ensimmäiselle parille, jos ei tilauksessa ole muuta paria määritelty. Kummassakaan tapauksessa yhteyttä ei testata/mitata asunnon pistorasiasta. Edellyttää, että asuntoon menevä pari on vapaana.

Kytkeytys pistorasiaan: Kytkeytys suoritetaan läpi dokumentoidun sisäverkon asiakkaan pistorasialle, josta varmistetaan mittauksella yhteyden toimivuus. Edellyttää sisäverkossa olevia vapaita pareja ja pääsyä huoneistoon. Tilauksessa oltava huoneistoon pääsyn yhteyshenkilötiedot.

Lisäpistorasian asennus sisältää tarvittavat tarvikkeet. Muut asennuksessa ja sisäverkossa tarvittavat lisätyöt tehdään SSP:n normaalilla tuntiveloituksella.

Aiheettomat vikakäynnit

Aiheettomat vikakäynnit	
	kpl
Aiheeton vikakäynti	175,00 €
Muu vianrajaus*	toteutuneiden mukaan.

Aiheeton vikakäynti toteutuu, kun operaattorin tekemän häiriöilmoituksen perusteella tehdyissä mittauksissa todetaan yhteyden täyttävän sille asetetut raja-arvot. Mittaukset suoritetaan laitetilasta yhteyden luovutuspisteeseen, joka on talojakamo tai vastaava verkon puoleinen kytkentäpiste.

*) Tehdään pyynnöstä. Esimerkiksi asiakkaan sisäverkon osuuden tarkistus.