

## Telia Operaattorilaaajakaistapalvelut

### Ethernet-nieluliitäntä

Ethernet-nieluliitäntä on metroaluekohtainen 1 Gbit/s tai 10 Gbit/s optinen yksimuotoliitäntä Telian runkoverkkoon. Siirtoyhteys asiakkaalle veloitetaan erikseen.

Liittymämaksut	Toimitusmaksu €	€/kk
1 Gbit/s	800	691
10 Gbit (varmistamaton)	1200	1430
10 Gbit/s (varmennettu)	1800	1990

Ethernet-nieluliitännälle on saatavissa kaksi lisämaksullista palvelutasoluokkaa. Perustasossa minimiylläpito sisältyy portin kuukausihintaan. Lisämaksulliset luokat, Standard ja Gold, hinnoitellaan Telia Ethernet -hinnaston mukaisesti.

### L2-core kuljetuskomponentti

DSL-operaattoriliittymän L2-core kuljetuspalvelua käytetään, kun Ethernet-nieluliitäntä ei ole samalla Ethernet-verkon palvelualueella kuin ADSL/G.SHDSL/G.SHDSL.bis/FTTB/FTTC tai FTTH-liittymä. L2-core kuljetuspalvelu liitetään tilaukseen automaattisesti erilliseksi maksulliseksi komponentiksi.

Kuukausimaksut	€/kk
– 2 Mbit/s	1,95
8–24 Mbit/s	1,95
50–200 Mbit/s	20,00
G.SHDSL-nopeudet	20,00
G.SHDSL.bis-nopeudet	20,00

### ODSL/ADSL-liittymä

ADSL-liittymää tarjotaan Telian "DSL-operaattorituotteen hinnoittelalueet" -palvelualueella (Liite 1). ADSL-liittymän kuukausimaksu on vyöhykekohtainen. Tilaaajayhteyden kuukausi-, toimitus- ja siirtomaksu veloitetaan "Liityntäverkon tuotteet" -hinnaston mukaisesti (tilaaajayhteys 2-johdin O tai rinnakkaisyhteys).

Jos ADSL-liittymä kytketään muun kuin Telian toimittamaan tilaaajayhteyteen, asiakas vastaa tilaaajayhteyden soveltuvuudesta kyseiseen käyttöön.

Toimenpidemaksut	Kertamaksu €
Toimitus-/siirtomaksu ja nopeuden muutos verkonhallinnan toimenpitein	14

### G.SHDSL/G.SHDSL.bis-liittymä

G.SHDSL/G.SHDSL.bis-liittymää tarjotaan Telian "DSL-operaattorituotteen hinnoittelalueet" -palvelualueella (Liite 1).

Tilaaajayhteyden kuukausi-, toimitus- ja siirtomaksu veloitetaan "Liityntäverkon tuotteet" -hinnaston mukaisesti (tilaaajayhteys 2-johdin S.O. tai 4M/4Mbit/s G.SHDSL 4-johdin S.O.).

Jos G.SHDSL/G.SHDSL.bis-liittymä kytketään muun kuin Telian toimittamaan tilaaajayhteyteen, asiakas vastaa tilaaajayhteyden soveltuvuudesta kyseiseen käyttöön.

Toimenpidemaksut	Kertamaksu €
Toimitus-/siirtomaksu ja nopeuden muutos verkonhallinnan toimenpitein	50

G.SHDSL-portti	1M/1Mbit/s, 2M/2Mbit/s	4M/4Mbit/s
Vyöhyke SDSL1	41 € / kk	72 € / kk
Vyöhyke SDSL2	60 € / kk	128 € / kk
Vyöhyke SDSL3	41 € / kk	72 € / kk
Vyöhyke SDSL4	80 € / kk	128 € / kk
Vyöhyke SDSL A	41 € / kk	72 € / kk

G.SHDSL.bis-portti	5M/5Mbit/s	10M/10Mbit/s
Vyöhyke SDSL1	72 € / kk	150 € / kk
Vyöhyke SDSL2	128 € / kk	190 € / kk
Vyöhyke SDSL3	72 € / kk	150 € / kk
Vyöhyke SDSL4	128 € / kk	190 € / kk
Vyöhyke SDSL A	72 € / kk	150 € / kk

### Ethernet DSL-operaattori liittymä ja VLAN

	Toimitusmaksu € / kpl	€ / kk / kpl
Ryhmäkohtainen VLAN	14	2,00
Liittymäkohtainen VLAN / MultiVLAN	14	4,50
ADSL-portti 256k-8Mbit/s Best Effort	14	3,90
ADSL-portti 20-24Mbit/s	14	3,90
ADSL-portti 50Mbit/s	14	12,20

Tietyillä alueilla suurin ADSL-liittymänopeus on 1M/512 kbit/s. Saatavuus on tarkistettava tilauksen yhteydessä.

### Kuitukiinteistöportti (FTTB)

FTTB-liittymän käyttökohteita ovat esimerkiksi kerros- ja rivitalot. Kytkin/Dslam kiinteistön laitetilassa.

Toimenpidemaksut	€
Portin konfigurointi ja liittymän nopeuden muutos verkkohallinnan toimenpitein	20
Liittymän toimitus huoneiston pistorasialle (sisältää portin konfiguroinnin)	110

Kuukausimaksut	€ / kk
10M/10Mbit/s	14,75
50M/10Mbit/s	19,10
100M/10Mbit/s	23,50
100M/100Mbit/s	29,00
200M/100Mbit/s	36,00
1G/100Mbit/s	59,00

### Kuituporttipaikka ja yhteys (FTTH/FTTC)

FTTH-liittymän käyttökohteita ovat esimerkiksi pientalot kupari- ja kuituverkkoalueilla. Yhteys toteutetaan esimerkiksi kuparilla, kuidulla tai vastaavalla tekniikalla lähimpään Telian keskitintilaan.

Toimenpidemaksut	€
Liittymän toimitus talojakamoon (sisältää portin konfiguroinnin)	110
Liittymän toimitus huoneiston pistorasialle (sisältää portin konfiguroinnin)	150
Nopeuden muutos verkkohallinnan toimenpitein	20

Kuukausimaksut	€ / kk
10M/10Mbit/s	16,50
50M/10Mbit/s	19,10
100M/10Mbit/s	23,50
100M/100Mbit/s	29,00
200M/100Mbit/s	36,00
1G/100Mbit/s	59,00

Lisäpalvelut	€ / kk
Porttikapasiteetin jakaminen usealle käyttäjälle	50,00

Teliällä on oikeus muuttaa käytettyä yhteystekniikkaa.

**Muut maksut**

Wholesale lisäpalvelut hinnaston mukaan.

**Hinnat, arvonlisävero, maksuehto ja viivästyskorko**

Hinnat ovat arvonlisäverottomia. Vero laskutetaan kulloinkin voimassaolevan verokannan mukaan ja lisätään hintoihin. Palvelukohtaisesti ilmoitettujen hinnastojen hinnat ovat voimassa toistaiseksi. Telia Finland Oyj pidättää oikeuden hinnastomuutoksiin. Maksuehto on neljätoista päivää (14) laskuun merkitystä päiväyksestä. Viivästyskorko on kulloinkin voimassaoleva korkolain 4a §:n 1 momentin mukainen ns. laillinen viivästyskorko.