

Telia Ethernet

Yleistä

Tämä hinnasto sisältää Telia Ethernet Operator ja Telia Ethernet Capacity -tuotteet. Ethernet Operator -tuote koostuu nieliittymästä (MEOD) ja siihen kytkettävistä asiakasliittymistä (MEL). Ethernet Capacity on point-to-point kapasiteettiyhteys (MEC).

Kunkin liittymän tai yhteyden hinta muodostuu kertaluonteisesta kytkentä- tai muutosmaksusta sekä kuukausimaksusta, joka sisältää Ethernet-portin tai -yhteyden, liikenneluokan, palvelutasoluokan ja tarvittavan liityntäkapasiteetin kiinteistön talojakamoon.

Tämä hinnasto on voimassa uusille sopimuksille, kun valmiiksi rakennettua vapaata kapasiteettia on vuokrattavissa Telian verkossa. Palvelun saatavuus on aina tarkistettava tarjouspyynnöllä.

Paikalliset MEL-liittymät ja MEC-yhteydet, joiden A- ja B-päät ovat Telian HMV-alueella, ovat paikallistason kiinteitä yhteyksiä ja hinta määräytyy tämän hinnaston mukaan. Paikallisella MEL-liittymällä tarkoitetaan liittymää, joka on samalla ME-alueella kuin nieliittymä. Paikallisella MEC-kapasiteetilla tarkoitetaan yhteyttä, jonka molemmat päät ovat samalla ME-alueella. ME-alueet on määritelty liitteessä 2. Muiden liittymien ja yhteyksien osalta hinta sovitaan sopimuksessa ja se voi poiketa hinnastosta.

Kertamaksut

Uuden liittymän tai yhteyden kytkentämaksu sisältää Metro Ethernet -verkon portin asennuksen ja konfiguroinnin, sekä liityntäkapasiteetin kytkennän valmiiseen kuitu- tai kupariverkkoon. Jos liityntäkapasiteetin toteuttaminen vaatii rakentamista, siitä voidaan periä lisämaksu.

Kytkentämaksu	Varmistamaton €	Varmistettu €
Uuden liittymän kytkentä MEL/MEOD 1 Gbit/s	800	1200
Uuden liittymän kytkentä MEL/MEOD 10 Gbit/s	1200	1800
Uuden liittymän kytkentä MEL (SHDSL)	400	600
Uuden yhteyden kytkentä MEC 1 Gbit/s	1200	1800
Uuden yhteyden kytkentä MEC 10 Gbit/s	1800	2700
Uuden yhteyden kytkentä MEC (SHDSL)	600	900
Liittymän/yhteyden kapasiteetin muutos	300	450

Nieliittymän (MEOD ja NNI) kuukausimaksu

Metro Ethernet- (MEOD) ja Monipalvelu NNI (MNNI) -nieliittymän hinta muodostuu 1 Gbit/s tai 10 Gbit/s Ethernet-portista, palvelutasoluokasta ja liityntäkapasiteetista.

Nieliittymä (Standard-palvelutaso)	Varmistamaton € / kk	Varmistettu € / kk
MEL/MEOD 1 Gbit/s	730	915
MEL/MEOD 10 Gbit/s	1120	1460
MNNI 1 Gbit/s	915	1215
MNNI 10 Gbit/s	1450	1910

Nieliittymiin lisätään valitun palvelutason mukainen lisämaksu.

Metro Ethernet -liittymän (MEL) kuukausihinta

Metro Ethernet -liittymän hinta muodostuu Ethernet-portista, liityntäkapasiteetista, liikenne- ja palveluluokasta. ME-liittymän hinta määräytyy nopeuden ja vyöhykkeen mukaan: 3 hintavyöhykettä ovat V00, V0 ja V1. Kuhunkin vyöhykkeeseen kuuluvat paikkakunnat on suuntaa antavasti määritelty liitteessä 1.

ME-liittymän hinnat eri vyöhykkeillä Best Effort -liikenneluokalle ja Standard-palvelutasolla ovat seuraavat:

Yritystiedot

Telia Finland Oyj
Teollisuuskatu 15, 00510 HELSINKI
Kotipaikka: Helsinki
Y-tunnus 1475607-9, ALV REK 1475607-9

Hinnasto

Julkinen

Päivä
2019-04-04
Tunniste
TS1713861263

Sivu
2 (6)
Versio
3.0

Nopeus Mbit/s	Vyöhyke V00 €/kk	Vyöhyke V0 €/kk	Vyöhyke V1 €/kk
2/2	74	75	98
4/4	118	127	162
5/5	120	129	164
10/10	160	208	276
2	74	75	98
4	118	127	162
10	160	208	276
20	180	250	312
30	190	260	357
50	200	270	367
100	243	320	456
200	268	353	493
300	279	367	511
500	298	393	545
1000	342	429	610
2000	383	522	738
4000	429	635	893
6000	480	773	1080
8000	538	940	1307
10000	602	1144	1581

Metro Ethernet-kapasiteetin (MEC) kuukausihinta

Metro Ethernet -kapasiteetin hinta muodostuu kahden Ethernet-portin välisestä yhteydestä, liikenne- ja palveluluokasta, liittymän nopeudesta ja liittytäkapasiteetista. ME-kapasiteetin hinta määräytyy yhteyden toimitusosoitteista kalleimman hintavyöhykkeen mukaisesti.

ME-kapasiteetin hinnat eri vyöhykkeillä Best Effort -liikenneluokalle ja Standard-palvelutasolla ovat seuraavat:

Nopeus Mbit/s	Vyöhyke V00 €/kk	Vyöhyke V0 €/kk	Vyöhyke V1 €/kk
2/2	106	108	142
4/4	172	186	238
5/5	175	188	242
10/10	235	307	408
2	106	108	142
4	172	186	238
10	235	307	408
20	260	365	458
30	275	380	526
50	290	395	541
100	355	470	674
200	392	520	730
300	408	541	757
500	437	580	808
1000	503	634	905
2000	565	773	1097
4000	633	943	1329
6000	711	1149	1610
8000	797	1401	1950
10000	894	1706	2362

Varmistetut DUAL-liittymät ja -kapasiteetti

Varmistettujen palveluiden hinnat ovat:

- Varmistettu Metro Ethernet -liittymä = 1,6* varmistamattoman liittymän hinta ja
- Varmistettu Metro Ethernet -kapasiteetti = 1,8* varmistamattoman kapasiteetin hinta.

Varmistetun palvelun hintaan lisätään tarvittaessa vielä erikseen halutun maksullisen palvelutason mukainen lisämaksu.



Hinnasto

Julkinen

Päivä
2019-04-04
Tunniste
TS1713861263

Sivu
3 (6)
Versio
3.0

Palvelutasot

Nieluliittymälle, ME-liittymälle ja ME-kapasiteetille on saatavissa kolme lisämaksullista palvelutasoluokkaa Gold, Platinum ja Diamond. Standard-palvelutaso sisältyy oletusarvoisesti kuukausihintaan. Peruspalvelutaso, Basic, on erikseen sovittaessa saatavilla määriteltyihin kohteisiin.

Valitun palvelutason hinta lisätään liittymän kuukausimaksuun.

Palvelutasoluokka

Gold	18
Platinum	28
Diamond *	40

*) Diamond-palvelutaso on saatavissa vain varmistetuille DUAL-liittymille ja -yhteyksille.

Päätelaitteet

Edellä mainituista ME-liittymistä symmetriset SHDSL 2/2, 4/4, 5/5 ja 10/10Mbit/s nopeudet toteutetaan aina asiakaspäätelaitteella.

Optisella kuituliitännällä toteutettaviin nopeuksiin 2-10000Mbit/s on asiakkaalla mahdollisuus valita lisättäväksi päätelaite. Päätelaitteen hinnat lisätään liittymän hintaan.

Kerta- ja kuukausimaksut alla olevan taulukon mukaisia:

Päätelaitteen kapasiteetti	€ / kertamaksu	€ / kk
CPE 1GE 230V AC / 48V DC	90	30
CPE 1GE Premium 230V AC / 48V DC	450	150
CPE 10GE 230V AC / 48V DC	450	150

Varmistetuissa liittymissä päätelaitteen hinta on lisättävä kumpaankin liittymään.

Liikenneluokat

Telia Ethernet-palveluihin on saatavissa lisämaksusta liikenneluokkia (CoS) Best Effort -luokan (BE) lisäksi. Tarjottavat liikenneluokat on määritelty tarkemmin Telia Ethernet palvelukuvauksessa ja niiden hinnoittelusta saatte lisätietoja vastuumyyltänne.

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.



Hinnasto

Julkinen

Päivä
2019-04-04
Tunniste
TS1713861263

Sivu
4 (6)
Versio
3.0

Liite 1

Telia Ethernet hintavyöhykkeet

Alla oleva taulukko on suuntaa antava. Tarkka hintavyöhyketieto selvitetään tehdyn tarjouspyynnön perusteella.

Kunta	V00	V0	V1
Espoo	x		
Helsinki	x		
Hyvinkää		x	
Hämeenlinna		Taajama	Taajaman ympäristö
Imatra		x	
Inari		Taajama	Taajaman ympäristö
Joensuu		Taajama	Taajaman ympäristö
Jyväskylä	Taajama	Taajaman lähiympäristö	Muu taajaman ympäristö
Jämsä		Taajama	Taajaman ympäristö
Järvenpää	x		
Kaarina	x		
Kajaani		Taajama	Taajaman ympäristö
Kangasala	x		
Kauniainen	x		
Kemi		Taajama	Taajaman ympäristö
Kemijärvi		Taajama	Taajaman ympäristö
Kempele	x		
Kerava	x		
Kirkkonummi	x		
Kittilä		Taajama	Taajaman ympäristö
Kolari		Taajama	Taajaman ympäristö
Kontiolahti		Taajama	Taajaman ympäristö
Kotka		Taajama	Taajaman ympäristö
Kouvola		Taajama	Taajaman ympäristö
Kuopio		Taajama	Taajaman ympäristö
Kuusamo		Taajama	Taajaman ympäristö
Lahti		x	
Lappeenranta		Taajama	Taajaman ympäristö
Lempäälä		x	
Liminka	x		
Loviisa		Taajama	Taajaman ympäristö
Mikkeli		Taajama	Taajaman ympäristö
Muhos	x		
Muurame	x		
Mäntsälä		x	
Naantali	x		
Nokia	x		



Hinnasto

Julkinen

Päivä
2019-04-04
Tunniste
TS1713861263

Sivu
5 (6)
Versio
3.0

Nurmijärvi		x	
Oulu	Taajama	Taajaman lähiympäristö	Muu taajaman ympäristö
Pello		Taajama	Taajaman ympäristö
Pirkkala	x		
Pomarkku		Taajama	Taajaman ympäristö
Pori		Taajama	Taajaman ympäristö
Pornainen		x	
Porvoo		Taajama	Taajaman ympäristö
Posio		Taajama	Taajaman ympäristö
Raisio	x		
Rauma		Taajama	Taajaman ympäristö
Riihimäki		x	
Rovaniemi		Taajama	Taajaman ympäristö
Rusko		x	
Salo		Taajama	Taajaman ympäristö
Savonlinna		Taajama	Taajaman ympäristö
Seinäjoki		Taajama	Taajaman ympäristö
Sipoo		x	
Siuntio		x	
Sodankylä		Taajama	Taajaman ympäristö
Sotkamo		Taajama	Taajaman ympäristö
Taivalkoski		Taajama	Taajaman ympäristö
Tammela		x	
Tampere	Taajama	Taajaman ympäristö	
Tornio		Taajama	Taajaman ympäristö
Turku	x		
Tuusula	x		
Tyrnävä	x		
Utajärvi	x		
Utsjoki		Taajama	Taajaman ympäristö
Vaasa		x	
Vantaa	x		
Ylitornio		Taajama	Taajaman ympäristö
Ylivieska		Taajama	Taajaman ympäristö
Muut kunnat			x



Hinnasto Julkinen

Päivä
2019-04-04
Tunniste
TS1713861263

Sivu
6 (6)
Versio
3.0

Liite 2 Metro Ethernet alueet

Suomi on jaettu 13:sta ME-alueeseen. Alueet on esitetty oheisessa kartassa.

