

## Telia Ethernet

### Yleistä

Tämä hinnasto määrittelee Telia Ethernet Operator ja Telia Ethernet Capacity -tuotteiden hinnat Telian ethernet verkossa Traficom'in päätöksen: "Päätös huomattavasta markkinavoimasta korkealaatuisten kiinteiden yhteyksien tukumarkkinoilla" (40/961/2017) mukaisilla Telian HVM -alueilla. Korkealaatuiseksi Kiinteiksi Yhteyksiksi luetaan paikalliset Telia Ethernet Operator-liittymät ja Telia Ethernet Capacity -yhteydet, joiden A- ja B-päät sijaitsevat saman ME-alueen sisällä määritetyllä Telian HVM-alueella. Telian ME-alueet on määritelty liitteessä 2 ja Telian HVM-alueet on määritelty Traficom'in www-sivulla HVM-päätökset osiossa.

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

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

### Kertamaksut

Uuden liittymän tai yhteyden kytkentämaksu sisältää Metro Ethernet -verkon portin asennuksen ja konfiguroinnin, sekä liittymäkapasiteetin kytkennän valmiiseen kuitu- tai kupariverkkoon. Jos liittymäkapasiteetin 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 muutos, vaatii asentajakäynnin	300	450
Liittymän/yhteyden muutos etäkonfigurointina	100	150
Liittymän/yhteyden muutos etäkonfigurointina ja palvelun kk-laskutus nousee muutoksen johdosta	0	0

### Nieluliittymän (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 liittymäkapasiteetista.

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.

### Yritystiedot

Telia Finland Oyj  
Pasilan asema-aukio 1, 00520 HELSINKI  
Kotipaikka: Helsinki  
Y-tunnus 1475607-9, ALV REK 1475607-9

# Hinnasto

## Julkinen

Päivä  
2020-11-01  
Tunniste  
TS1713861263

Sivu  
2 (5)  
Versio  
5.0

### Metro Ethernet –liittymän (MEL) kuukausihinta

Metro Ethernet -liittymän hinta muodostuu Ethernet-portista, liityntäkapasiteetista, liikenne- ja palveluluokasta. ME-liittymän hinta määräytyy nopeuden ja hintavyöhykkeen mukaan. Kuhunkin vyöhykkeeseen kuuluvat paikkakunnat on suuntaa antavasti määritelty liitteessä 1.

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

Nopeus Mbit/s	Vyöhyke ME00 €/kk	Vyöhyke MEV1 €/kk
2/2	74	98
4/4	118	162
5/5	118	162
10/10	118	162
2	74	98
4	118	162
10	118	162
20	175	287
30	185	295
50	196	312
100	228	348
200	255	399
300	265	414
500	286	447
1000	315	464
2000	368	554
4000	408	688
6000	466	832
8000	538	1006
10000	596	1107

### Metro Ethernet-kapasiteetin (MEC) kuukausihinta

Metro Ethernet -kapasiteetin hinta muodostuu kahden Ethernet-portin välisestä yhteydestä, liikenne- ja palveluluokasta, liittymän nopeudesta ja liityntäkapasiteetista. ME-kapasiteetin hinta määräytyy yhteyden toimitusosoitteiden A- ja B-pään vyöhykkeiden mukaisista ME-liittymän hinnoista seuraavasti: (MEL A + MEL B) \*0,75

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

Nopeus Mbit/s	Vyöhyke ME00 €/kk	Vyöhyke MEV1 €/kk
2/2	111	147
4/4	177	243
5/5	177	243
10/10	177	243
2	111	147
4	177	243
10	177	243
20	263	431
30	278	443
50	294	468
100	342	522
200	383	599
300	398	621
500	429	671
1000	473	696
2000	552	831
4000	612	1032
6000	699	1248
8000	807	1509
10000	894	1661



# Hinnasto

## Julkinen

Päivä  
2020-11-01  
Tunniste  
TS1713861263

Sivu  
3 (5)  
Versio  
5.0

### Kahdennetut DUAL-liittymät ja -kapasiteetti

Kahdennettujen palveluiden hinnat ovat:

- Kahdennettu Metro Ethernet -liittymä = (MEL pääyhteys + MEL varmistava yhteys), ja
- Kahdennettu Metro Ethernet -kapasiteetti = (MEC pääyhteys + MEC varmistava yhteys).

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

### 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 määritelyihin kohteisiin.

Valitun palvelutason hinta lisätään liittymän kuukausimaksuun.

Palvelutasoluokka	€ / kk
Basic	-10
Gold	18
Platinum	28
Diamond *	40

\*) Diamond-palvelutaso on saatavissa vain Kahdennetuille 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	-	-
CPE 1GE Premium 230V AC / 48V DC	300	100
CPE 10GE 230V AC / 48V DC	300	100

Varmistetuissa liittymissä päätelaitteen hinta on lisättävä kumpaankin liittymään.

### Lisäpalvelut

Telia Ethernet tuotteisiin saatavissa olevat lisäpalvelut on määritelty [Wholesaletuotteiden lisäpalvelut](#) -hinnastossa.

### 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 vastuumyyjältänne.

### 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.

### Hinnaston voimassaolo

Tämä hinnasto on voimassa 1.11.2020 alkaen ja on voimassa toistaiseksi. Tämä hinnasto korvaa 6.4.2020 voimaan tulleen hinnaston. Tätä hinnastoa sovelletaan myös ennen sen voimaantuloa tehtyihin Korkealaatuisia Kiinteitä Yhteyksiä koskeviin sopimuksiin hinnaston voimaantulosta alkaen.



# Hinnasto

## Julkinen

Päivä  
2020-11-01  
Tunniste  
TS1713861263

Sivu  
4 (5)  
Versio  
5.0

### Liite 1

#### Telia Ethernet hintavyöhykkeet

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

Kunta	ME00	MEV1
Hyvinkää	x	
Hämeenlinna	Taajama	Taajaman ympäristö
Imatra	x	
Inari	Taajama	Taajaman ympäristö
Jyväskylä	Taajama	Taajaman ympäristö
Jämsä	Taajama	Taajaman ympäristö
Kaarina	x	
Kemi	Taajama	Taajaman ympäristö
Kemijärvi	Taajama	Taajaman ympäristö
Kittilä	Taajama	Taajaman ympäristö
Kolari	Taajama	Taajaman ympäristö
Kouvola	Taajama	Taajaman ympäristö
Kuusamo	Taajama	Taajaman ympäristö
Lappeenranta	Taajama	Taajaman ympäristö
Pello	Taajama	Taajaman ympäristö
Pomarkku	Taajama	Taajaman ympäristö
Porvoo	Taajama	Taajaman ympäristö
Posio	Taajama	Taajaman ympäristö
Rovaniemi	Taajama	Taajaman ympäristö
Sodankylä	Taajama	Taajaman ympäristö
Taivalkoski	Taajama	Taajaman ympäristö
Tornio	Taajama	Taajaman ympäristö
Turku	X	
Utsjoki	Taajama	Taajaman ympäristö
Ylitornio	Taajama	Taajaman ympäristö
Muut HMMV kunnat		x



# Hinnasto Julkinen

Päivä  
2020-11-01  
Tunniste  
TS1713861263

Sivu  
5 (5)  
Versio  
5.0

## Liite 2

### Telia Metro Ethernet alueet

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

