

01.01.2006

xDSL-YHTEYDET OPERAATTOREILLE, TUOTEKUVAUS

xDSL-liittymä

xDSL-liittymä on ATM PVC-yhteys SPY:n xDSL-keskittimen tilaajaliitynnästä SPY:n ATM runkoverkon liitännäspisteeseen.

xDSL-liittymä sisältää yhden PVC-kanavan läpikytkennän. Lisä PVC-kanavia saa tilattua lisäpalveluna päätelaitteen tukevan määrän.

xDSL-liittymä sisältää SPY:n verkko-osuudella liittymän nopeus- ja palveluluokan mukaisen siirtokapasiteetin. Oletus palveluluokka on ns. arviokaista. (UBR)

xDSL-keskittimen ja päätelaitteen välinen PVC-numerointi sovitaan erikseen tilaavan operaattorin ja SPY:n välisessä toimitussopimuksessa. Oletus ensimmäinen PVC-kanava on 0/100.

Palvelu ei tue multicast liikennettä.

ATM-liitäntä

ATM-liitäntän tyyppi on OC3/STM 1 Multimode.

ATM-liitäntäpiste on SPY:n alueverkon ATM-kytkin osoitteessa Olavinkatu 44, Savonlinna.

Yksittäiset xDSL-liittymät toimitetaan PVC-kanavassa ATM-liitäntään. PVC-kanavat kytketään staattisesti. PVC-numeroinnista sovitaan erikseen tilaavan operaattorin ja SPY:n välisessä toimitussopimuksessa.

Tilaava operaattori vastaa STM 1 -yhteyden toteutuksesta omaan ATM-solmuunsa. ATM-liitäntä on oltava olemassa ennen kuin xDSL -liittymiä voidaan toimittaa.

Päätelaite

Päätelaite ei sisälly xDSL-liittymään. Päätelaitteen voi vuokrata SPY:ltä tai hankkia itse.

SPY varaa itselleen oikeuden hyväksyä päätelaitteen liitettäväksi SPY:n xDSL - verkkoon.

01.01.2006

Tilaaajayhteys

Tilaaajayhteys on toteutettavissa SPY:n verkossa omana parinaan tai analogisen puhelinliittymän yläkaistalla. Tilaaajayhteyden voi vuokrata myös kolmannelta osapuolelta.

Tilaaajayhteys ei sisälly operaattorin xDSL-liittymään. SPY:n tilaaajayhteyksien hinnoittelu ja toimitusehdot on määritelty viitetarjouksessa.

Häiriönpoisto

Häiriönpoisto perustuu normaaliin puhelinverkon perushuoltotasoon. Perushuoltotaso on tarkoitettu kotikäyttöön tuleville yhteyksille.

Häiriöilmoitukset tehdään SPY:n käyttökeskukseen, p. (015) 577 5350. Häiriöilmoituksia otetaan vastaan 24 h/vrk. Yksittäisen liittymän häiriönpoisto tapahtuu arkisin ma - pe klo 8.00 – 16.00. Runkoverkon häiriönpoisto 24/8/365 periaatteella.

Lisähuoltotasot yrityskäyttöön tuleville liittymille erillisen sopimuksen mukaan.

Asennus

Asennus sisältää SPY:n xDSL-verkon määrittelyt ja luovutus ATM-rajapinnan määrittelyt. Tilaaajayhteyden asennukset eivät sisälly asennusmaksuun.