

# HomePNA

Päätelaitteet ja kytkimet kaikkiin HomePNA-verkkoihin.



**HomePNA 1.1** on tiedonsiirtoa puhelinkaapelissa, jonka maksiminopeus on 1Mbit/s. Sitä käytetään mm. kiinteistöjen taloverkoissa (taloyhtiöt, hotellit) sekä Point-to-Point-tekniikalla toteutettujen Ethernet verkkojen/laitteiden yhdistämisessä. HomePNA-tekniikka on Suomessa käytössä tuhansissa taloyhtiöissä. Sen lisäksi sitä käytetään operaattorimaailmassa ja muissa ympäristöissä, missä tiedonsiirtoa varten on käytössä vain perinteinen puhelinkaapeli.

**Microdata Finland Oy** maahantuo tietokoneisiin kytkettäviä HomePNA-päätelaitteita sekä kiinteistöverkoissa käytettäviä HomePNA-kytkimiä. Meiltä myös markkinoiden paras osaaminen ja apu kaikessa HomePNA-tekniikkaan liittyvissä kysymyksissä.

## CityNetek CN-11 - HomePNA PCI-verkkokortti

CN-11 on HomePNA 1.1 (1Mbit/s) standardin mukainen PCI-verkkokortti, jonka avulla PC-tietokone saadaan kytkettyä HomePNA-tai vaihtoehtoisesti Ethernet-lähiverkkoon. Kortissa yhteensopiva AMD-piirisarja, joka toimii kaikissa HomePNA-verkoissa.

- HomePNA 1.1 (2x RJ-11)
- Ethernet 10BaseT (RJ-45)
- Piirisarja: AMD PCnet
- Ajurituki: Windows 9x/ME/NT/2000/XP ja Linux



## NetSys NH-300SP - HomePNA Ethernet-silta (toistin/muunnin)

NH-300SP on HomePNA-Ethernet-muunnin/silta, joka mahdollistaa kaikkien Ethernet-liitäntäisten laitteiden kytkemisen osaksi HomePNA-verkkoa: PC/MAC/Linux-tietokoneet, Langattomat-tukiasemat, verkkokirjoittimet, pelikonsolit, IP-turvakamerat, VoIP-puhelimet jne. Laitteessa on HomePNA-portin lisäksi 2-porttinen 10/100BaseT Ethernet-kytkin. Metallikoteloitu laitteen puhelinportti on varustettu analogiasuotimella, mikä parantaa yhteyksiä pitkillä tai häiriöisillä puhelinlinjoilla.



Kahden NH-300SP Ethernet-muuntimen avulla voidaan helposti toteuttaa myös kahden Ethernet-verkon/laitteen yhdistäminen (Point-to-Point) puhelinkaapelin avulla (etäisyys max. 150-300m).

## Nexo Okeynet OHS-216i - HomePNA-kytkin/keskitin 14-porttia

Nexo OHS-216i on yksi markkinoiden eniten käytetyimmistä HomePNA-kytkimistä, joka on suunniteltu raskaaseen operaattorikäyttöön: Kytkinarkkiteeturi on toteutettu neljällä priorisoivalla jonolla (QoS/802.1p), jotka huolehtivat kuorman tasaamisesta ja liikenteen toimivuudesta myös kovassa kuormituksessa. HomePNA-segmenttien toimivuudesta vastaa porttikohtainen signaali/kohinatason mukaan muuttuva automatiikka. 19" laitteessa lisäksi monipuoliset hallintaominaisuudet: Selain/telnet/SNMP/RMON sekä muut hallittavan kytkimen perusominaisuudet: VLAN Port Based / Tagged 802.1q, Port Mirror, STP. Uplink: 2x 10/100BaseT Ethernet-porttia. Ei hajoavaa tuuletinta.



**MAAHANTUONTI JA  
TUKKUMYYNTI:**  
**Microdata Finland Oy**

Äyrikuja 3, 01510 VANTAA | Puh. 09 - 4247 4900 | myynti@microdata.fi | www.microdata.fi | www.netys.com.tw

 **MICRODATA**

**MYYNTIRYHMÄ:**

Matti Joutkoski  
Eero Lumme  
Jukka Nummela