

# Data sheet:

## Mini Homeplug dual pack 500Mbps

Product code : LN-530  
 Product naam : Mini Homeplug dual pack 500Mbps  
 EAN code : 8716502025305

### Breid je thuisnetwerk via het stroomnet uit; ideaal voor ruimtes met onvoldoende draadloos bereik

Met de LN-530 Mini Homeplug 500 Mbps Dual Pack kun je je thuisnetwerk uitbreiden, ideaal voor ruimtes met onvoldoende draadloos bereik. Profiteer optimaal van het stroomnet thuis en sluit een extra apparaat, zoals een desktop-PC, notebook, smart-TV of Blu-Ray-speler aan op internet zonder kabels te hoeven leggen.

Homeplugs zijn ideaal voor ruimtes waar onvoldoende draadloos bereik is of voor apparaten die alleen via een netwerkkabel met internet verbonden kunnen worden, zoals een desktop-PC, televisie of Blu-ray speler.

Wat zo geweldig is aan homeplugs, is het gemak van het installatieproces: omdat deze oplossing gebruikmaakt van het stroomnet, hoef je geen kabels aan te leggen. Hierdoor kun je in een oogwenk bestanden en randapparatuur delen tussen alle aangesloten apparaten.

Creëer een veilig thuisnetwerk met slechts één druk op de veiligheidsknop. De stroombesparingsfunctie zorgt ervoor dat de homeplug automatisch op stand-by gaat wanneer je het aangesloten apparaat uitschakelt. Hierdoor neemt het stroomverbruik met ongeveer 60% af.

Dit product wordt geleverd met de uitgebreide garantie van 10 jaar. Activeer eenvoudig deze garantie door het product binnen 3 weken na aankoop te registreren.

### Technische specificaties

- Supports up to 500 Mbps PHY rates over powerline
- Highly integrated MAC/PHY transceiver, supporting MII and RMII interfaces
- Support for low power EuP directive
- Supports OFDM 4096/1024/256/64/16/8 QAM, QPSK, BPSK and ROBO Modulation Schemes
- 128-bit AES Link Encryption with key management
- Windowed OFDM with noise mitigation
- Dynamic channel adaptation and channel estimation
- Advanced Turbo Code Forward Error Correction
- Priority-based CSMA/CA channel access
- Quality of Service VLAN/TOS/Packet Classifier/ Quasi Error Free Delivery for IPTV service
- Supports IGMP managed multicast sessions
- Frequency Band 2 – 68 MHz
- 10/100 Ethernet Port



### Deze verpakking bevat:

- Mini Homeplug Dual Pack
- Driver CD Rom
- Handleiding, 2x UTP kabel

### System requirements:

- Vrije netwerk poort
- (besturings programma), Windows 7/ Vista / XP

