



Art.-Nr. PL0008

## 500Mbps Powerline Ethernet Mini Adapter, Duo Pack

**HD-Entertainment und schnelles Heimnetzwerk in einem: mit Geschwindigkeiten von 500 Mbps ist die Powerline PL0008 leistungsfähig genug, um sogar 3D-Filme in jeden Raum Ihres Hauses zu übertragen. Ohne das Verlegen von Kabeln oder WLAN Rucklern - ganz einfach über die Stromleitung. Verbinden Sie Computer, Laptops, Spielkonsolen sowie Internet-TV und Festplattenrekorder miteinander und mit dem Internet. Die ersten Powerline-Adapter der neuesten Generation sind voll kompatibel mit allen 200 AV-Adaptoren, extrem energiesparend und dank seines flachen, unauffälligen Design, können diese überall positioniert werden.**

### Features:

- IEEE1901 und HomePlug AV-konform
- Zusammenarbeit mit HomePlug 1.01
- Hohe Übertragungsrates von bis zu 500 Mbps
- Für alle Arten von bandbreitenintensiver Übertragung
- High Definition (HD) und Standard Definition (SD) Video-Distribution
- Internet Protocol Television (IPTV)-Verteilung
- Home-Networking-Rückgrat für Wi-Fi und Wireless USB
- High-Speed-Breitband Sharing
- Audio-und Video-Streaming und Internet-Downloads
- PC-Dateien und Anwendungen sharing
- Drucker-und Peripherie-Sharing
- Netzwerk- und interaktives Online-Gaming
- Überwachungskameras
- Unterstützt Low-Power "Standby"-Modus gemäß 2013 EuP Norm
- Volle Kompatibilität mit allen 200 und 500 HomePlug AV-Adaptoren





Art.-Nr. PL0008

## 500Mbps Powerline Ethernet Mini Adapter, Duo Pack

**Spezifikation:**

PLC Signal	Frequenzband von 2 bis 68 MHz (mit Maske) Modulation OFDM (Unterstützt OFDM 4096/1024/256/64/16/8-QAM, QPSK, BPSK und ROBO Modulation Schemen) FEC (Forward Error Correction) Kodierung Frequency Notching Unterstützung PHY Rate: 500Mbps TCP: Bis zu 97 Mbps effektiver Durchsatz UDP: Bis zu 97 Mbps effektiver Durchsatz
Zugriffsmethoden	TDMA und Priorität-basierten CSMA / CA Channel Access Systeme zur Maximierung von Effizienz und Durchsatz Integrierte "Quality of Service" (QoS)-Erweiterungen Hardware Paket Klassifizierer für ToS, CoS und IP-Port-Nummer Unterstützt IGMP Managed Multicast-Sitzungen Auto-MDI/MDI-X Verhandlung und Sensing für 10/100 Ethernet
Knoten	Bis zu 15 Slaves mit 1 Master, insgesamt 16 Geräten Unterstützt max. 8 Knoten zu Hause
IGMP	Unterstützt IGMP Managed Multicast-Sitzungen Hardware Packet Classifier für ToS, CoS und IP-Port-Nummer
Verschlüsselung	128-bit AES Verschlüsselung mit Schlüsselmanagement
Reichweite	AC Kabel; 200 Meter
Standards	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, HomePlug AV 1.01, IEEE 802.1p, IEEE 1901
Taster	Netzwerk-Setup-Taste für Network Security Management und Firmeneinstellungen Reset-Taste
Port	Ein 10/100 Ethernet RJ45 port

\* The specifications and pictures are subject to change without notice.  
\*All trade names referenced are the registered network of their respective owners.



Made in China



Art.-Nr. PL0008

## 500Mbps Powerline Ethernet Mini Adapter, Duo Pack

### Spezifikation:

<b>Stromaufnahme</b>	Stromversorgung: 100-240 VAC 50/60Hz Leistungsaufnahme: 4W max. (Standby-Modus: 0,45 W)
<b>Betriebssystem</b>	Windows 98SE/Me/NT2000/XP/Vista/Win 7, MAC und Linux
<b>Umgebungs-temperatur</b>	Betriebstemperatur: 0 ~ 45 ° C Lager Temperatur: 0 ~ 70 ° C
<b>Relative Luftfeuchtigkeit</b>	Betrieb: 10 ~ 90% nicht kondensierend Lagernd: 10 ~ 95% nicht kondensierend
<b>Physisch</b>	Abmessungen (L x W x H): 67x50x32 mm (mit Stecker) Gewicht: 97g (Wandhalterung)
<b>LED</b>	Power (grün blinkend im Standby-Modus) Link (Grün / Orange / Rot Durchsatz Anzeige) Ethernet (Grün)

### Packungsinhalt:

- 2 x Powerline Ethernet Adapter
- 2 x CAT5e Kabel, 1,2 m
- 1 x Schnellinstallationsanleitung
- 1 x CD (Software & Bedienungsanleitung)

### Verpackung:

- Abmessungen Verpackung: mm
- Gewicht Verpackung: kg
- Abmessungen VPE:  
378x350x333 mm
- Menge VPE: 20 Stück
- Gewicht VPE: 6,4 kg

