



ALLNET

ALL168603

600MBit Powerline Adapter PoE Funktion

- Neuer Homeplug AV2 Standard
- Bis zu 600 Mbps Powerline-Datenübertragungsrate über das Stromnetz
- Mehr Bandbreite durch erweiterten Frequenzbereich 2 bis 68Mhz
- integrierter PoE-Injektor nach IEEE802.3at mit max. 30W für IP-Kameras / PoE-Lampen / PoE PD Switches z.B. ALL-SG8205PD
- Sichere Kommunikation, schützen Sie Ihre Daten mit einem Knopfdruck
- Einfach zu installieren



**Keine Netzkabel
notwendig!**

Art.-Nr. 125700



Der ALLNET ALL168603 nutzt den neuesten Qualcomm QCA7450/AR1540 Chipsatz mit Smartlink Technologie. Er verfügt über eine Gigabit Ethernet RJ45 Schnittstelle und ist zu den Powerline Standards IEEE1901/ Homeplug AV und GreenPHY kompatibel. Durch die integrierte Smartlink-Technologie sendet der ALL168603 nicht nur über die Phase sondern auch parallel über die Erde „Grün/Gelben-Kabel“. Diese SmartLink Technologie erhöht die Chance das die Powerlineadapter störungsfreier funktionieren können.

Hohe Datenraten und Quality of Service (QoS) ermöglichen die Nutzung von HD Multimedia-Anwendungen und unterstützen Sie, digitale Hochgeschwindigkeits-Multimedia-Heimnetzwerke im ganzen Haus, einschließlich IPTV-Dienste, gleichzeitige mit HD Video-und Audio-Verteilung, Voice Over IP Calls, Online-Gaming, High Speed Internet, zu realisieren.

Technischen Daten

Element	Spezifikationen
Device:	ALL168603
Interface:	1x RJ45, 10/100/1000 Ethernet Schnittstelle
LED Signale:	PLC (Powerline Signal), ACT, PWR (Betriebsleuchte), ETH (Datenverkehr), POE (PoE Betrieb)
Übertragungsband:	2-68MHz
Protokolle:	HomePlug AV IEEE 802.3 IEEE 802.3u 10/100/1000 Ethernet Standard IEEE802.3af/at Standard
Sicherheit:	128-AES data encryption and key management technology
Transferrate (PHY):	600Mbps
Modulation:	OFDM
Steckerformat:	EU
Power over Ethernet:	Unterstützt 55V, max. 30W für PoE Endgeräte, CAT5 Ethernet Pin Verteilung: Daten: 1,2,3,6 - Strom: 4,5,7,8
Stromversorgung:	AC 100V-240V 60/50Hz
Umgebung:	Betriebstemperatur:0°C – 55°C Luftfeuchtigkeit: 10%-90%, nicht kondensierend
Abmessungen:	96mm×67mm×23mm L×B×T
Gewicht:	300 Gramm nur Endgerät einzeln
Kennzeichnung:	FCC,CE, ROHS
Packungsinhalt:	1x Powerline PoE-Adapter ALL168603 1x 1,5m Patchkabel 1x Benutzerhandbuch 1x QIG-Anleitung



Anschlußdiagramm:

