



ALLNET ALL1682511v2

500Mbit HomePlug AV Powerline / Dualband Wireless N Adapter

- 500 Mbps Homeplug AV
- 300 Mbps Dualband Wireless N Access Point
- WPS / RESET-Taster „Frontseite“
- 2,4Ghz/5Ghz Umschalter „Unten“
- WPS Funktion

Powerline Technologie mit Dualband WLAN Access Point

Der ALLNET ALL1682511v2 ist ein 500 Mbps Homeplug AV Wireless N Adapter, der Powerline und Wireless LAN in einem Gerät vereint. Er stellt die Netzwerkverbindung zu anderen Homeplug AV Adaptern über das 230V Hausstromnetz her und kommuniziert gleichzeitig über seine 300 Mbps Wireless LAN Schnittstelle (IEEE802.11b/g/n) mit drahtlosen Geräten wie Laptop, Smartphone und Webpad über Dualband 2,4 Ghz oder 5 Ghz.

Art.-Nr.123065



Zusätzlich verfügt der ALL168211v2 Homeplug AV Wireless N Adapter über zwei RJ45 Netzwerkports zur Anbindung drahtgebundener Netzwerkgeräte. Höchste Verschlüsselungsstandards für Wireless LAN und Powerline, die per Knopfdruck aktiviert werden können, sorgen für abhörsicheren Datenaustausch über alle Schnittstellen.

Quality of Service (QoS) für HomePlug und der 5GHz Betrieb im Wlan bietet die nötige Bandbreite für moderne Multimedia Anwendungen wie Broadband TV (IPTV), höhere Datenrate Breitband-Sharing, Online-Gaming, VoIP Anrufe, Audio-Video-Übertragung über das Netzwerk sowie IP-Kamera-Konnektivität.

Mit einem durchschnittlichen Stromverbrauch von weniger als 3,5 Watt erfüllt der ALL1682511v2 Homeplug AV Wireless N Adapter sämtliche Anforderungen, die moderne Green-IT Produkte heute erfüllen müssen.

Die kompakte Bauform, nicht größer als ein normales Steckernetzteil, ermöglicht eine unauffällige Installation, ohne dass benachbarte Stromsteckdosen dadurch überdeckt werden.

Element	Spezifikation
Chipsatz Powerline:	Qualcomm Atheros AR7420+1540
Chipsatz Wireless:	Qualcomm Atheros AR9344
Standards:	Powerline -> HomePlug AV Powerline -> IEEE 1901 Ethernet -> IEEE 802.3 Ethernet -> IEEE 802.3u 10/100 Ethernet Wireless -> IEEE 802.11b/g/n
Brutto Datenrate Powerline:	bis zu 500Mbps
Brutto Datenrate Wireless:	bis zu 300Mbps
Frequenzband Powerline:	2MHz bis 68MHz
Frequenzband Wireless:	2,4 GHz/ 5 GHz
Access-Methode Powerline:	TDMA und priority-based CSMA/CA channel Zugriff
Access-Methode Wireless:	CSMA/CA,EDCA
Quality of Service:	<ul style="list-style-type: none"> • Intergrated QoS Enhancements • 8-levels VLAN priority field, TOS Field • QoS Classification by destination MAC Adress and IP-Port • Supports IGMP managed multicast session
Modulationsart Powerline:	OFDM 4096/1024/256/64/16/8 QAM, QPSK, BPSK und ROBO Modulation Schema
Modulationsart Wireless:	CCK,BPSK,DQPSK, QPSK, QAM
Powerline Anschluss:	EURO-Netzstecker
Netzwerk Anschluss:	2x RJ45 10/100Mbps



Element	Spezifikation
Verschlüsselung Powerline:	128Bit AES-Verschlüsselung mit Schlüsselmanagement (aktivierbar über Simple Connect Button)
Verschlüsselung Wireless:	<ul style="list-style-type: none"> • WEP 64/128/152bit • WPA2, WPA2-PSK • WPA/WPA2/EAP
IGMP:	<ul style="list-style-type: none"> • Support IGMP managed multicast sessions • IGMP snooping • IGMP/MLD Adressfiltering
Nodes/Clients:	bis zu 15 Geräten
Tastenfunktionen:	<ul style="list-style-type: none"> • Netzwerk Setup Taste für Network Security Management • Reset und WPS Taste für factory default
LED-Anzeigen:	<ul style="list-style-type: none"> • Power LED (PWR) • Zweifarbige PowerLine Link/ACT Status LED • Ethernet Link/ACT Status LED (ETH-LKACT) • Green WPS On/Off Status LED
Stromversorgung:	100~240 VAC, 50/60 Hz
Stromverbrauch:	Betrieb 3,5W Watt, Standby max. 0,5 Watt
Betriebssysteme für Betrieb:	alle TCP/IP Betriebssysteme
Betriebssysteme für Konfigurationssoftware:	Windows® XP32bit, Windows® Vista32/64bit, Windows®7 32/64bit
Gehäuse:	Kunststoffgehäuse
Umgebung:	Temperatur Betrieb: 0 ~ 40 °C Luftfeuchtigkeit Betrieb: 30% ~ 80% (nicht kondensierend) Temperatur Aufbewahrung: -20 ~ 70 °C Luftfeuchtigkeit Aufbewahrung: 30% ~ 95% (nicht kondensierend)
Kennzeichnung:	CE
Maße:	62 x 92 x 42 mm (Höhe x Breite x Tiefe)
Gewicht:	140 Gramm (nur Adapter)
Verpackungsinhalt:	1 Stück ALLNET ALL1682511v2 1 Stück RJ45 Patchkabel 1,8m 1 Stück CD-ROM mit Handbuch & Software