



ALLNET

ALL168211

200Mbit HomePlug AV Powerline / Wireless N Adapter

- *200 Mbit/s Powerline*
- *300 Mbit/s WLAN*
- *HomePlug AV kompatibel*
- *2 RJ45 Netzwerk Schnittstellen*



Der ALLNET ALL168211 ist ein 200 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.

Zusätzlich verfügt der ALL168211 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 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 7 Watt erfüllt der ALL168211 Homeplug AV Wireless N Adapter sämtliche Anforderungen, die moderne Green-IT Produkte heute erfüllen müssen.

Die integrierte Wireless „ON/OFF“ Taste des ALL168211 erlaubt darüber hinaus per Knopfdruck den WLAN Teil abzuschalten, wenn er nicht benötigt wird. Dies senkt den Stromverbrauch zusätzlich.

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

Element	Spezifikation
Chipsatz Powerline:	Atheros AR6400 (Intellon INT6400)
Chipsatz Wireless:	Ralink RT3052
Standards:	<ul style="list-style-type: none">• Powerline -> HomePlug AV• Wireless -> IEEE 802.11b/g/n• Ethernet -> IEEE 802.3, Auto MDI/MDIX
Brutto Datenrate Powerline:	bis zu 200Mbps
Brutto Datenrate Wireless:	bis zu 300Mbps
Frequenz-Band Powerline:	2~28 MHz
Frequenz-Band Wireless:	2,4 GHz
Access-Methode Powerline:	CSMA/CA
Access-Methode Wireless:	CSMA/CA,EDCA



Quality of Service:	4 Levels
Modulationsart Powerline:	OFDM 1024/256/64/16/8 QAM, QPSK, BPSK, ROBO
Modulationsart Wireless:	CCK,BPSK,DQPSK, QPSK, QAM
Powerline Anschluss:	EURO-Netzstecker
Netzwerk Anschluss:	2x RJ45
Verschlüsselung Powerline:	128Bit AES-Verschlüsselung mit Schlüsselmanagement (aktivierbar über Simple Connect Button)
Verschlüsselung Wireless:	<ul style="list-style-type: none"> • WEP 64/128bit • WPA • WPA2
LED-Anzeigen:	<ul style="list-style-type: none"> • Power LED (PWR) • PowerLine Link/ACT Status LED (PL-LKACT) • Ethernet Link/ACT Status LED (ETH-LKACT) • Wireless Link/Act
Stromversorgung:	100~240 VAC, 50/60 Hz
Stromverbrauch:	max. 5 Watt
Betriebssysteme für Betrieb:	alle TCP/IP Betriebssysteme
Betriebssysteme für Konfigurationssoftware:	Windows® XP32bit, Windows® Vista32/64bit, Windows®7 32/64bit
Gehäuse:	Kunststoffgehäuse
Umgebung:	<ul style="list-style-type: none"> • Temperatur Betrieb: 0 ~ 40 °C • Luftfeuchtigkeit Betrieb: 30% ~ 80% (nicht kondensierend) • Temperatur Aufbewahrung: -25 ~ 70 °C • Luftfeuchtigkeit Aufbewahrung: 30% ~ 95% (nicht kondensierend)
Prüfzeichen:	CE, IEC60950, IDA
Maße:	105 x 58 x 42 mm (Höhe x Breite x Tiefe)
Gewicht:	190 Gramm (nur Adapter)
Hersteller Garantie:	36 Monate
Verpackungsinhalt:	<ul style="list-style-type: none"> • 1 Stück ALLNET ALL168211 • 1 Stück RJ45 Patchkabel 1,8m • 1 Stück CD-ROM mit Handbuch & Software