ALLNET
ALL168555 DOUBLE

2er Pack Powerline Passthrough Adapter

- *Bis zu 500 Mbps Powerline Datentrasferrate über Powerline*
- *Sichere Kommunikation und Schutz Ihrer Daten mit einem Knopfdruck*
- *Integrierte Steckdose mit Störfilter*
- *Energiesparfunktion für geringsten Stromverbrauch*
- *Einfach Installation ohne Konfigurationsaufwand*

Irrtum und technische Änderungen, die dem Fortschritt oder der Weiterentwicklung des Produktes dienen vorbehalten.

Mit dem ALLNET ALL168555 HomePlug AV 500Mbps Passthrough Adapter kommt nun endlich auch ein 500 Mbps Powerline Adapter mit integrierter Stromsteckdose auf den Markt.

Der ALL168555 nutzt den neusten Atheros AR7400-Chipsatz. Es verfügt über eine Gigabit Ethernet RJ45 Schnittstelle. Er ist kompatibel zu den Powerline Standards IEEE1901 und Homeplug AV und läßt sich somit stressfrei mit bestehenden Homeplug AV-Geräten und IEEE1901 PLC (Powerline Line Communication)-Geräten anderer Hersteller kombinieren.

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

Der ALL168555 bietet eine einfache Plug & Play Vernetzung per Druckknopf, ohne das eine Konfiguration per Software nötig ist. Der Network Management Key (NMK) mit seiner 128-bit AES Hardware-Verschlüsselung gewährleistet den sicheren, authentifizierten Zugriff auf das logische Netzwerk und schützt das Netzwerk vor Hackern.

Um die Voraussetzungen für moderne Green IT Produkte zu erfüllen, entspricht der ALL168555 dem European Code of Conduct (CoC) zur Verbesserung der Energieeffizienz und der Energy using Products (EuP)-Richtlinie der Europäischen Union.

Die integrierte 230V Strom-Buchse sorgt dafür, dass keine Haussteckdose verloren geht und bietet einen Stör-Filter, um sicherzustellen, dass Störfrequenzen, die von anderen elektrischen Verbrauchern im gleichen Stromnetzt erzeugt werden, das Powerline Signal nicht beeinflussen und die Kommunikation behindern.

Element	Spezifikation
Chipsatz:	Atheros AR7400 + AR1500
Standards:	Powerline -> HomePlug AV Ethernet -> IEEE 802.3 10/100/1000 Ethernet (1Gbps) Energy Saving -> EuP Compliance
Brutto Datenrate Powerline:	bis zu 500Mbps
Frequenzband:	2MHz bis 68MHz
Access-Methode Powerline:	CSMA/CA
Quality of Service:	4 Levels
Modulationsart:	OFDM 4096/1024/256/64/16/8 QAM, QPSK, BPSK und ROBO Modulation Schema
Powerline Anschluss:	EURO-Netzstecker
Netzwerk Anschluss:	1x RJ45
Integrierte Steckdose:	16 Ampere
Störfilter:	Frequenzband 2 MHz bis 68MHz (TBD) Filter: -25 dB bis 45 dB (TBD)
Verschlüsselung:	128Bit AES-Verschlüsselung mit Schlüsselmanagement (aktivierbar über Simple Connect Button)
LED-Anzeigen:	Power LED (PWR) PowerLine Link/ACT Status LED (PL-LKACT) Ethernet Link/ACT Status LED (ETH-LKACT)
Stromversorgung:	Betrieb4,5 Watt Standby max. 0,5 Watt
Stromverbrauch:	-50dB, 2 - 30 MHz
Betriebssyteme für Betrieb:	alle TCP/IP Betriebssyteme
Betriebssysteme für Konfigurationssoftware:	Windows® XP32bit, Windows® Vista32/64bit, Windows®7 32/64bit
Gehäuse:	Kunststoffgehäuse

Element	Spezifikation
Umgebung:	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:	116 x 62 x 42 mm (Höhe x Breite x Tiefe)
Gewicht:	200 Gramm (nur Adapter)
Hersteller Garantie:	36 Monate
Verpackungsinhalt:	2 Stück ALLNET ALL168555 2 Stück RJ45 Patchkabel 1,8m 1 Stück CD-ROM mit Handbuch & Software