



ALLNET

ALL168255

ALLNET ALL168255 / 500Mbit HomePlugAV Passthrough

- *500Mbit/s Bandbreite*
- *Plug and Play Installation*
- *128 bit AES Verschlüsselung*
- *Steckdose mit integriertem Netzfilter*

Art. Nr. 94252



Der ALLNET ALL168255 HomeplugAV Passthrough Powerline Adapter mit 500MBit/s Bandbreite ermöglicht auf sehr einfache Weise die Vernetzung von Computern und anderen IP-fähigen Geräten über das bestehende Hausstromnetz (230V).

Im Vergleich zu seinem Vorgänger ALL168555 ist er deutlich in den Abmessungen geschrumpft.

Durch die zusätzlich in das Gehäuse des ALL168255 integrierte Schutzkontakt-Steckdose wird die Wandsteckdose, in der der ALL168255 eingesteckt ist, nicht für andere Elektrogeräte blockiert. Der eingebaute Entstörfilter reduziert hierbei eventuell vorhandene Störungen und Interferenzen, die von anderen Elektrogeräten erzeugt werden, auf ein Minimum. Dies führt zu einer deutlich verbesserten Signalqualität und zu erhöhten Bandbreiten und Reichweiten gegenüber Powerline Adaptern ohne Netzfilter.

Mit bis zu 500Mbit/s Bandbreite ist der ALL168255 für alle modernen Anwendungen wie IP-TV, HD Videostreaming, VoIP, Video Surveillance und vieles mehr vorbereitet. Die echte Plug/Play Installation sorgt für kinderleichte Handhabung. Einfach einstecken und die Verbindung steht. Für sichere Verbindungen sorgt die 128 bit AES Verschlüsselung.

Durch den äußerst geringen Stromverbrauch von weniger als 2 Watt im Betrieb und weniger als 0,5 Watt im Standby erfüllt der ALLNET ALL168255 Anforderungen an ein modernes Green IT Produkt.

Element	Spezifikation
Chipset	IEEE1901 und HomePlug AV kompatibel
Brutto Datenrate:	500Mbps
Reichweite	bis zu 200m
Frequenz-Band	2~68 MHz (mit Maske)
Access-Methode:	CSMA/CA prioritätsbasiert für maximale Effizienz und Durchsatz
Quality of Service:	selbstlernendes Quality of Service Hardware Pakete-Klassifizierung von Tos, COS und IP Portnummern IGMP Managed Multicast-Sessions
Modulationsart:	OFDM 4096/1024/256/64/16/8 QAM, QPSK, BPSK, ROBO
Powerline Anschluss:	EURO-Netzstecker
Netzwerk Anschluss:	1x RJ45 10/100Mbps
Verschlüsselung:	128-bit AES Link Encryption mit Schlüsselmanagement
LED-Anzeigen:	PWR (Grün) PLC (Grün/Orange/Rot Indikator für den Durchsatz) ETH (Grün)
Entstörfilter:	-35dB, 1 - 40 MHz
Stromversorgung:	220~240 VAC, 50/60 Hz
Stromverbrauch:	< 2 Watt im Betrieb < 0,5 Watt Standby
Unterstützte Standards:	Powerline:IEEE 802.3, IEEE 802.3u, HomePlug AV mit HomePlug 1.0 Co-Existenz
Betriebssysteme	Windows® XP32bit, Windows® Vista32/64bit, Windows® 7 32/64bit, Linux®, Mac OS® X und alle TCP/IP Betriebssysteme
Gehäuse:	Kunststoffgehäuse
max. Anzahl Adapter:	8 in einem Stromnetz
Umgebung:	Temperatur Betrieb: 0 ~ 40 °C Luftfeuchtigkeit Betrieb: 10% ~ 85% (nicht kondensierend) Temperatur Aufbewahrung: -20 ~ 60 °C Luftfeuchtigkeit Aufbewahrung: 5% ~ 90% (nicht kondensierend)
Kennzeichnung:	FCC, CE, RoHS
Maße:	100 x 64 x 40 (82) mm (Höhe x Breite x Tiefe)
Gewicht:	184 Gramm (nur Adapter) 388 Gramm (inkl. Verpackung)
Hersteller Garantie:	36 Monate
Verpackungsinhalt	1 Stück ALLNET ALL168255 Adapter 1 Stück RJ45 Patchkabel 1 Stück CD-ROM mit Handbuch & Software