

ALLNET Powerline 1200Mbit 2er Bundle Bridge RJ45 HomePlugV2 "SmartLink" Passthrough ALL1681205v2

>>> [Zum Shop-Artikel](#)



EAN CODE



Highlights:

- Neuer HomePlug AV2 Standard
- Bis zu 1200 Mbps Powerline Datentransferrate über Powerline
- Kompatibel mit anderen HomePlug AV Technologien
- MIMO Unterstützung
- 2 Gigabit Ethernet Ports
- Sichere Kommunikation und Schutz Ihrer Daten mit einem Knopfdruck
- Einfache Installation
- Notch Filter (26,96 - 27,41 MHz) Amateurfunkschutz

Mit dem ALL1681205v2 Adapter kommt die zweite ALLNET Powerline-Adapter Generation nach HomePlug AV2 Standard mit Smartlink 1200 Mbps und MIMO Unterstützung auf den Markt.

Der ALLNET ALL1681205v nutzt den neuesten Qualcomm Atheros QCA7500 / QCA8334 Chipsatz. Er verfügt über zwei Gigabit Ethernet RJ45 Schnittstellen und ist zu den Powerline Standards IEEE1901/ Homeplug AV und GreenPHY kompatibel. Das ermöglicht eine einfache Nutzung mit bestehenden Powerline Endgeräten anderer Hersteller. Die Lösung ist konform mit IEEE1901, Homeplug AV und Homeplug AV2 und ermöglicht somit eine problemlose Kompatibilität mit bestehenden Homeplug AV2-Geräten und anderen Anbietern von IEEE1901 PLC (Powerline Line Communication)-Geräten.

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 HD Video- und Audio-Verteilung, Voice Over IP Calls, Online-Gaming, High Speed Internet, zu realisieren.



Der ALL1681205v2 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.

Der neue HomePlug AV2 Standard ermöglicht hocheffiziente Datenübertragung auf dem Stromkabel mit Technologien wie z.B. Efficient Notching.

Technical Details:

Item	ALL1681205v2
Interface	2* LAN 10/100/1000Base-TX applied for RJ45 interface
LED display lights	PWR(power light) PLC(PLC signal light) ETH(Ethernet light)
Transmission band	2-68MHz
protocol	HomePlug AV2 IEEE 802.3 IEEE 802.3u 10/100Ethernet Standard
security	128-AES
Transfer rate(PHY)	1200Mbps
modulation	OFDM
plug	EU Type-F
Support operating system	Windows 98/ME/NT/2003/7 Windows XP Home/Pro Mac OSX Linux
Power source	AC 100V-240V 120/50Hz
Operating environment	working temperature:0°C ~ +70°C working humidity 10%-90% non-condensed state
size	145mmx70mmx43mm LxWxH
weight	0.30kg
marks	CE ROHS

Zubehör

Art.-Nr.	Name
139669	ALLNET Powerline 1200Mbit Bridge RJ45 HomePlugV2 "SmartLink" mit PoE AT ALL1681203
218487	ALLNET Powerline 1200Mbit HomePlugV2 "SmartLink" MIMO mit WiFi AX ALL1681211v2



Art.-Nr.: 215590
Herst.-Nr.: ALL1681205v2Double

Art.-Nr.	Name
90246	ALLNET ALL1688PC / Powerline Phasenkoppler 3 Phasen (1~70MHz)
112411	ALLNET Powerline Phasenkoppler/FI-Signalbrücke 3 Phasen "ALLNET" ALL16881PC
65447	ALLNET Powerline Sperr-Filter 2,0-40 Mhz 16 A
65448	ALLNET Powerline Sperr-Filter 2,0-40 Mhz 25 A
165177	ALLNET Powerline Sperr-Filter 2-68Mhz 16 A Schutzkontakt-Durchgangsgehäuse