

## ALLNET Powerline 1200Mbit con PoE

>>> [Al artículo de la tienda](#)



### EAN CODE



### Destacados:

- Velocidad de transmisión de datos por línea eléctrica de hasta 1200Mbps
- Admite MIMO
- Compatible con otras tecnologías HomePlug AV
- Comunicación segura y protección de los datos con un solo botón
- 1 puerto gigabit ethernet
- Inyector PoE IEEE802.3at interno que soporta un máximo de 30W para, por ejemplo, cámaras IP / conmutadores ALL-SG82xxPD, etc.

### Introducción

ALL1681203 Smart Link HomePlug AV2 1200Mbps Ethernet Adapter se embarca en un concepto de comunicación de datos sin cables, y transforma su línea eléctrica interna en una infraestructura de red. Proporciona un acoplamiento SmartLink Plus al par Línea-Neutral y al par Línea-Tierra de la red eléctrica. Reduce con éxito los "puntos muertos", aumenta el rendimiento y la cobertura de la red dentro de una casa. Navegue por Internet y comparta datos a una velocidad de hasta 1Gbps (tasas PHY) a través de la línea eléctrica, y el inyector PoE incorporado puede proporcionar energía de clasificación de 55V/48V a través de CAT5E / CAT6 ALL1681203 El motor de Smart Link HomePlugAV2 es el conjunto de chips Qualcomm Atheros QCA7500, que cuenta con una potencia de procesamiento más rápida, interfaces de host Fast Ethernet y un extremo frontal analógico mejorado. La solución es compatible con IEEE1901, Homeplug AV y Homeplug AV2, lo que permite una compatibilidad sin problemas con los dispositivos Homeplug AV2 existentes y con otros proveedores de dispositivos PLC (Powerline Line Communication) IEEE1901 y PSE Midspan o Endpoint (opcional) compatibles con IEEE 802.3at /af.

## Datos Técnicos:

Elemento	Especificaciones
Chipset:	Qualcomm QCA7500 + QCA8334
Standards:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IEEE 1901, IEEE 1905.1 and HomePlug AV Compliant</li> <li>• HomePlug AV2 Compliant</li> <li>• AV2 30MHz and 67MHz MIMO profiles</li> <li>• AV2 30MHz and 67MHz SISO profiles</li> <li>• Power Save mode</li> <li>• Co-existence with HomePlug 1.0/Turbo Nodes</li> <li>• Compliant to ErP 2013 directive</li> <li>• IEEE 802.3 10/100/1000 Ethernet(1200Mbps)</li> </ul>
Brutto data rate Powerline:	up to 1200Mbps
Frequency band:	2MHz to 67,5 MHz
Access-Method Powerline:	Priority-based CSMA/CA channel access
Quality of Service:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Priority-based CSMA/CA channel access schemes maximize efficiency and throughput</li> <li>• Integrated Quality of Service (QoS) Enhancements</li> <li>• Supports IGMP managed multicast session</li> </ul>
Modulation:	OFDM 4096/1024/256/64/16/8 QAM, QPSK, BPSK, ROBO, and Mini-ROBO Modulation Schema
Powerline interface:	Type F earthing contact connector (DE), Type C/E (FR)
Network interface:	1x RJ45 10/100/1000Mbit
IGMP:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Support IGMP managed multicast sessions</li> <li>• IGMP snooping with multicast to multiple unicast support</li> <li>• IGMP/MLD Addressfiltering</li> </ul>
Nodes/Clients:	max. 15 devices
Security support:	128bit AES Link encryption with key management  (activated via Simple Connect button)
LED indicators:	Power LED PowerLine Link/ACT Status LED 2x Ethernet Link/ACT Status LED

Power supply:	Type F earthing contact connector (DE), Type C/E (FR) Switch mode 110VAC to 240VAC
Power over Ethernet:	Data PIN's: 1,2 & 3,6 Power: 4,5 & 7,8 Max. 30 PoE IEEE802.3at 48V
Operating systems:	all TCP/IP operating systems
Operating systems for configurations software:	Windows® XP32bit, Windows® Vista32/64bit, Windows®7 32/64bit
Housing:	synthetic housing
Environment:	Temperature operating: 0 ~ 40 °C Humidity operating: 30% ~ 80% (non condensing) Temperature storage: -25 ~ 70 °C Humidity storage: 30% ~ 95% (non condensing)
Marks:	CE, RoHS
Dimensions:	115 x 65 x 30mm
Weight:	300g (only device)
Package content:	1x ALLNET ALL1681203 1x RJ45 patch cable 1m 1x CD-ROM with manual & software

## Accesorios

Número de artículo	Denominación
90246	Allnet ALL1688PC Acoplador de fases Powerline + LX "pasivo"
112411	ALLNET ALL16881 Acoplador de fases Powerline + FI's
23651	ALLNET ALL168x Acoplador de fases "LX" pasivo
165177	ALLNET Powerline Filtro de bloqueo 2-68MHz 16A
65447	ALLNET Filtro Powerline 2,0-40Mhz 16A
65448	ALLNET Filtro Powerline 2,0-40Mhz 25A
118597	ALLNET ALL1681205 Adaptador Powerline Ethernet 1200Mbit con
137500	ALLNET ALL1681211 / 1200Mbit HomePlugAV2 MIMO con WiFi AC