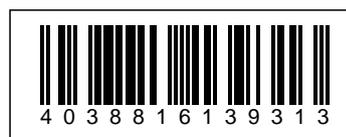


ALLNET 1681211v2 Powerline 1200Mbit "SmartLink" MIMO con WiFi AX

>>> Al artículo de la tienda



EAN CODE



Destacados:

- 2en1 1200Mbit Powerline & Punto de acceso inalámbrico AC
- Nuevo estándar HomePlug AV2 Tasa de transferencia de datos Powerline de hasta 1200 Mbps a través de Powerline
- Compatible con otras tecnologías HomePlug AV
- Soporte MIMO
- 2x puertos Ethernet Gigabit
- Punto de acceso inalámbrico integrado AC/abgn 2x2 inalámbrico AC
- Toma de corriente de seguridad filtrada integrada con 16A, también conocida como "Passthrough"
- Fácil instalación
- **A partir de la versión de firmware 1.0.76 se admite: 1.Autenticación EAP (802.1x) : PEAP MSCHAPV2 ; 2.El firmware IEEE802.11r apto para roaming se puede obtener haciendo clic en este enlace support@allnet.de.**

La simbiosis perfecta de red por cable de alimentación + red por radio "Punto de acceso inalámbrico AC"

El adaptador ALL1681211v2 es el primer adaptador Powerline ALLNET según el estándar HomePlug AV2 con Smartlink 1200 Mbps y MIMO con punto de acceso AC inalámbrico adicional integrado del mercado.

El ALLNET ALL1681211v2 utiliza el último chipset Qualcomm Atheros QCA7500 / QCA8334. Dispone de dos interfaces Gigabit Ethernet RJ45 y es compatible con los estándares IEEE1901/Homeplug AV y GreenPHY Powerline. Esto hace que sea fácil de usar con los dispositivos finales de línea eléctrica existentes de otros



fabricantes.

Las altas velocidades de datos y la calidad de servicio (QoS) permiten el uso de aplicaciones multimedia HD y le ayudan a realizar redes domésticas multimedia digitales de alta velocidad en toda la casa, incluidos servicios IPTV, distribución simultánea de vídeo y audio HD, llamadas de voz sobre IP, juegos en línea, Internet de alta velocidad.

El ALL1681211v2 ofrece una sencilla conexión en red mediante pulsador plug & play sin necesidad de configurar el software. La clave de gestión de red (NMK) con su cifrado de hardware AES de 128 bits garantiza un acceso seguro y autenticado a la red lógica y protege la red de los piratas informáticos. El punto de acceso inalámbrico integrado IEEE802.11ac de doble banda funciona en 2,4 GHz (máx. 300 Mbps) y 5 GHz (máx. 867 Mbps).

Para cumplir los requisitos de los modernos productos informáticos ecológicos, el ALL1681211v2 cumple el Código de Conducta Europeo (CoC) para la mejora de la eficiencia energética y la Directiva sobre productos que utilizan energía (EuP) de la Unión Europea.

El nuevo estándar HomePlug AV2 permite la transmisión de datos de alta eficiencia en el cable de alimentación con tecnologías tales como Efficient Notching & High Efficiency PHY Protocol Data Unit (PPDU) Structure.

El nuevo ALL1681211v2 ahora también ofrece una toma de contacto de protección integrada que se conecta en bucle de forma filtrada, es decir, los dispositivos finales que se conectan detrás de esta toma filtrada integrada no interfieren con la señal de transmisión del cable de alimentación. Esto tiene 2 ventajas:

1. No ocupan tomas dedicadas en la pared
2. Los dispositivos finales que se encuentran detrás de ellos no interfieren en la señal de transmisión.
3. Los dispositivos finales que se encuentran detrás no interfieren en la estabilidad de la línea eléctrica

Detalles técnicos:

Producto	ALL1681211v2 PLC 1200M & 1200Mbps 802.11ac de doble banda inalámbrica Gigabit	
Especificaciones de hardware		
Interfaz	Puerto LAN:	2 x 10/100/1000 Mbps auto MDI/MDI-X puerto RJ45
	Puerto de alimentación:	1X interfaz de ALIMENTACIÓN (CA)
Antena	Ganancia:	2x 3dBi 5.8G antena incorporada 2x 3dBi 2.4G antena incorporada
Botón	1 x botón Factory Default / WPS 1 x botón PLC Emparejamiento	
Indicadores LED	WiFi PLC	
Material	Plástico	
Banda de frecuencia de transferencia	2-68Mhz	



Número de artículo: 218487
 Número de fabricante: ALL1681211v2

Dimensiones (An x Pr x Al)	70x43x126mm(sin enchufe)	
Peso	0,35KG	
Potencia necesaria	AC85-260V	
Consumo de energía	Máximo W/A:10.3/0.15 Típico W/A:8.0/0.12 En espera W/A:2.1/0.11	
Especificaciones de la interfaz inalámbrica		
Estándar	IEEE 802.11ac 5GHz IEEE 802.11a/n 5GHz IEEE 802.11b/g/n 2.4GHz	
Banda de frecuencia	Simultánea 2,4GHz y 5GHz	
Tipo de modulación	802.11ac: OFDM (BPSK / QPSK / 16QAM / 64QAM / 256QAM) 802.11a/g/n: OFDM (BPSK / QPSK / 16QAM / 64QAM) 802.11b: DSSS (DBPSK / DQPSK / CCK)	
Tarifas de datos	2,4GHz hasta 300Mbps 5GHz hasta 867Mbps HomePlug: Velocidad PHY:1200Mbps Velocidad TCP/IP: 550Mbps	
Canal	2,4GHz FCC (América): 2,412~2,462GHz (11 canales) ETSI (Europa): 2,412~2,472GHz (13 canales) 5GHz 5,180-5,240GHz, 5,745-5,825GHz (hasta 9 canales) *Los canales reales en aplicación variarán en función de la regulación en diferentes regiones y países.	
Ancho de canal	802.11ac: 20/40/80MHz 802.11n: 20/40MHz	
Máx. Potencia RF / EIRP	2,4GHz: 20dBm 5GHz: < 20dBm	
Sensibilidad de recepción	2,4GHz 11b (11Mbps): -79dBm 11g (54Mbps): -68dBm Modo 11n (20M): -67dBm Modo 11n (40M): -64dBm 5GHz 11a: -74dBm Modo 11n (20M): -70dBm Modo 11n (40M): -67dBm Modo 11ac (20M): -67dBm Modo 11ac (40M): -61dBm Modo 11ac (80M): -57dBm	
SSID	2,4GHz: 1 SSID raíz y 4 SSID invitados 5GHz: 1 SSID raíz y 4 SSID invitados	



Número de artículo: 218487
Número de fabricante: ALL1681211v2

Funciones de gestión inalámbrica	
Seguridad de cifrado	WEP WPA/WPA2 modo mixto personal
Seguridad inalámbrica	Filtrado inalámbrico de direcciones MAC ACL
	Soporta WPS (Wi-Fi Protected Setup)
Máx. Clientes admitidos	2,4 GHz inalámbrico: 32 5GHz inalámbrico: 32
Conformidad con las normas	
NormasIEEE	IEEE 802.11n (2T2R, hasta 300Mbps) IEEE 802.11g IEEE 802.11b IEEE 802.11i IEEE 802.3 10BASE-T IEEE 802.3u 100BASE-TX
Reglamentación	CE, RoHS, WEEE
Medio ambiente	
Temperatura	En funcionamiento: 0 ~ 40 grados C Almacenamiento: -40 ~ 70 grados C
Humedad	En funcionamiento: 10 ~ 90% (sin condensación) Almacenamiento: 5 ~ 95% (sin condensación)