ALLNET Wireless Client with PoE Out 2.4GHz (300Mbps) and 5GHz (867bps) AC ALL-WCL1201P-AC

>>> Al artículo de la tienda



EAN CODE

4 0 3 8 8 1 6 1 3 7 4 4 9

Destacados:

- Cliente inalámbrico AC con PoE / puente inalámbrico.
- Convierte su dispositivo final cableado con conexión LAN en un dispositivo final WLAN.
- No necesita fuente de alimentación, está integrada en el adaptador. Debe conectarse directamente a un enchufe o regleta de alimentación.
- Directa.
- Inyector PoE IEEE802.3af/at interno para dispositivos PoE como cámaras IP, etc..
- **A partir de la versión de firmware 1.8.54055 se admite lo siguiente: 1.Autenticación EAP (802.1x) : PEAP MSCHAPV2 ; 2.El firmware IEEE802.11r con capacidad de roaming se puede obtener haciendo clic en este enlace** support@allnet.de .

El cliente inalámbrico ALLNET ALL-WCL1201P-AC es la solución ideal para redes domésticas y de oficina modernas que requieren una conectividad inalámbrica y por cable fiable. Equipado con el avanzado estándar inalámbrico 802.11b/g/n/ac, este dispositivo permite impresionantes velocidades de transferencia de datos de hasta 1200 Mbps. Gracias al inyector PoE integrado, que permite una alimentación de 55 V, 30 W a través de CAT5E/CAT6, los dispositivos compatibles, como cámaras IP o teléfonos VoIP, se pueden alimentar directamente sin necesidad de cables ni adaptadores adicionales.

Los dispositivos compatibles, como cámaras IP o teléfonos VoIP, se pueden alimentar directamente sin necesidad de cables ni adaptadores adicionales.

Con su diseño compacto, el ALL-WCL1201P-AC es especialmente fácil de instalar y se integra perfectamente en cualquier entorno. La conexión directa a la toma de corriente elimina la necesidad de fuentes de alimentación externas y ahorra espacio. El indicador de señal LED integrado muestra de forma fiable la intensidad de la señal para que siempre pueda encontrar la ubicación óptima para obtener la mejor conexión posible.

El ALL-WCL1201P-AC se puede instalar en cualquier lugar.

Configurar y asegurar la red es un juego de niños con sólo pulsar un botón gracias al botón WPS. Además, la interfaz web fácil de usar ofrece una configuración intuitiva para que pueda configurar una red estable y segura en un abrir y cerrar de ojos.

Descubra una solución eficaz y flexible para sus necesidades de red con el ALLNET ALL-WCL1201P-AC.

Ejemplo de aplicación:





Aplicaciones domésticas

1. Integración de Smart TV en la WLAN

Un televisor antiguo con puerto LAN pero sin módulo Wi-Fi incorporado puede integrarse de forma inalámbrica en la red doméstica con el ALL-WCL1201P-AC, perfecto para transmitir aplicaciones como Netflix o YouTube.

2. Consola de juegos en la habitación de los niños

Si la consola de juegos (p. ej. Xbox o PlayStation) no se puede conectar mediante cable LAN, el dispositivo se puede integrar fácilmente en la WLAN con el cliente inalámbrico, sin cables enredados por toda la casa.

3. Impresora de red en la habitación de invitados

Una impresora antigua con conexión a la red que no tiene soporte Wi-Fi se convierte en una impresora Wi-Fi con el adaptador ALLNET - ideal para una instalación flexible en el hogar.

El adaptador ALLNET es ideal para una instalación flexible en el hogar.

Aplicaciones de oficina

4. Conexión de cámaras IP con capacidad PoE

En lugares de difícil acceso, por ejemplo, bajo el techo, una cámara IP PoE puede funcionar directamente a través del adaptador: alimentación y red a través de una sola línea, sin cables adicionales.

Cámaras IP con PoE

5. Integración inalámbrica de teléfonos VoIP

En las modernas oficinas diáfanas sin cableado continuo, un teléfono VoIP basado en LAN puede funcionar de forma inalámbrica y simultánea a través de PoE mediante el adaptador.

El adaptador permite la conexión inalámbrica de un teléfono VoIP a través de PoE.

6. Puestos de trabajo sin módulo WLAN

Los PC de sobremesa que no disponen de chip WLAN reciben acceso inalámbrico a la red de la empresa a través del adaptador: basta con conectarlo y ponerse en marcha, sin necesidad de modificar el dispositivo.

Salones técnicos y soluciones provisionales

7. Instalación temporal de red

Ideal para obras, ferias o eventos en los que es necesario integrar dispositivos temporales, como impresoras de red, controladores o cámaras, sin necesidad de un laborioso tendido de cables.

Instalación temporal de redes

8. WLAN routers o puntos de acceso sin switch PoE

Si en el lugar de instalación no hay ningún conmutador con capacidad PoE, el inyector PoE integrado alimenta, por ejemplo, un punto de acceso u otro dispositivo PoE directamente a través del cable de red

Technical data:

Category	Details
Network	RJ-45 x 1 for Ethernet connection (10/100M Auto MDI/MDI-X)
Frequency band	2.4000~2.4835GHz / 4.94GHz-5.8GHz
Maximum data rate	2.4GHz: 300Mbps | 5.8GHz: 867Mbps
Transmission power	2.4GHz: 11b@11Mbps: -85±2dBm, 11g@54Mbps: -71±2dBm 11n(20MHz)@MCS15: -67±2dBm, 11n(40MHz)@MCS15: -63±2dBm 5GHz: 11a(54M): -75±2dBm, 11n(20MHz, MCS7): -72±2dBm 11n(40MHz, MCS7): -69±2dBm, 11ac(80MHz, VHTMCS9): -63±2dBm
Reception sensitivity	2.4GHz: 11b(11M): -86±2dBm, 11g(54M): -72±2dBm 11n(20MHz, MCS7): -71±2dBm, 11n(40MHz, MCS7): -69±2dBm 5GHz: 11a(54M): -75±2dBm, 11n(20MHz, MCS7): -72±2dBm 11n(40MHz, MCS7): -69±2dBm, 11ac(80MHz, VHTMCS9): -63±2dBm
Power over Ethernet (PoE)	Provides 55V, 30W for PD (power device)
Antenna	Internal antennas x 2 (2.4G x2 nT2R, 5G x1 1T1R)
Power supply	AC 100-240V, 50-60Hz
Dimensions	126mm × 70mm × 42mm (L × W × H)
Operating temperature	0~40°C (32~104°F)
Storage temperature	-20~60°C (-4~140°F)
Humidity	Operation: 10~90% (non-condensing)
Safety functions	64/128 bit WEP, WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK
Certifications	FCC, CE
Plug types	EU