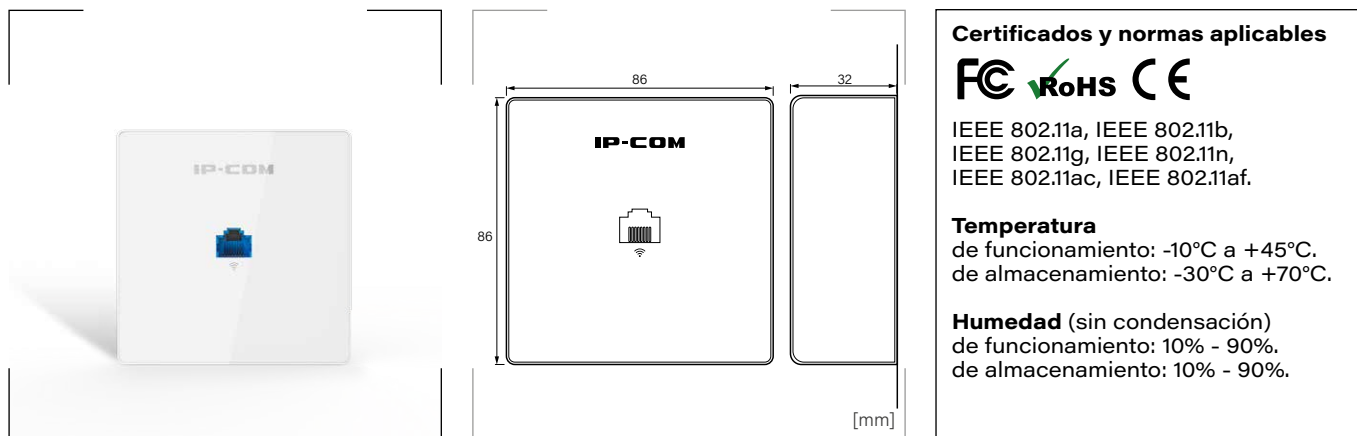


Punto de acceso Gigabit/WiFi 5 de doble banda

IP-COM


Descripción

Punto de acceso inalámbrico de alto rendimiento, con una velocidad inalámbrica concurrente de doble banda de hasta 1167 Mbps. Al tener unas dimensiones estándar, permite su instalación en cualquier caja eléctrica empotrada en pared de 86 mm x 86 mm y 75 mm x 75 mm. Facilita la resolución del problema de una señal WiFi débil en las habitaciones: con su antena de alto rendimiento cubre hasta dos habitaciones de hotel contiguas con WiFi completo.

- Cumple con el **protocolo IEEE 802.11ac** y el estándar **Wave 2**, y cuenta con la tecnología **MU-MIMO**, por lo que puede comunicarse con múltiples terminales inalámbricos al mismo tiempo, lo que mejora significativamente el rendimiento de la conexión de varios usuarios a la vez.
- **Doble banda concurrente:** una pura de 5 GHz con menos interferencia y una de 2,4 GHz con mayor compatibilidad y mayor distancia de transmisión. El punto de acceso permite de forma inteligente que los dispositivos inalámbricos se conecten con prioridad a una red inalámbrica de 5 GHz, lo que mejora el garantiza el equilibrio de carga en la doble banda.
- El punto de acceso puede ser **alimentado por dispositivos PoE** a través de un cable Ethernet (recibirá alimentación y transmitirá datos al mismo tiempo). La distancia máxima de la fuente de alimentación es de hasta 100 metros.
- **Con un chip de RF independiente**, el punto de acceso separa la fuente de alimentación y el procesamiento de la señal WiFi, evitando así una interferencia del campo magnético en la señal WiFi.

Aplicaciones

Diseñado para habitaciones de hotel, chalés, grandes apartamentos, etc.

Especificaciones

WiFi	2,4 GHz (1 a 300 Mbps), 5 GHz (6 a 867 Mbps)
Conexiones concurrentes	Máximo 128
Puerto ethernet	2 x 10/100/1000 Base-TX ports
Botones	1 x reset
Indicadores LED	1 x SYS, 1 x LAN
Antenas	1 x 4 dBi (2,4 GHz), 1 x 4 dBi (5GHz)
Potencia WiFi	20 ±1.5 dBm (2,4 GHz), 16 ±1.5 dBm (5 GHz)
Sensibilidad de recepción	-95 dBm (11b 1 Mbps), -73 dBm (11n MCS7), -93 dBm (11a 6 Mbps), -75 dBm (11ac MCS7)
Modos operativos	AP, cliente + AP
SSID	Máximo @ 2,4 GHz: 8, @ 5 GHz: 4
Seguridad	Ocultar SSID WEP, WPA-PSK, WPA2-PSK, WPA, WPA2
Control de acceso	Basado en direcciones MAC
Tecnologías soportadas	Ajuste de potencia de TX Aislamiento SSID y AP Límite de acceso de usuarios WiFi WMM Detección de inhibición de respuesta a mensajes broadcast Control de acceso Etiquetado de VLAN para SSID Detección de puerto Up-link Vigilancia de hardware Log de sistema
Diagnóstico	Ping
Gestión	Gestión web
Estándar de suministro de energía	IEEE 802.3at PoE
Consumo máximo de potencia	Carga completa 7,8 W

Referencia	Descripción	Embalaje unidades
W36AP	Punto de acceso Gigabit/WiFi 5 de doble banda	1

Nota: GAESTOPAS certifica que los datos aquí expuestos son una fiel reproducción de los datos facilitados por el fabricante.