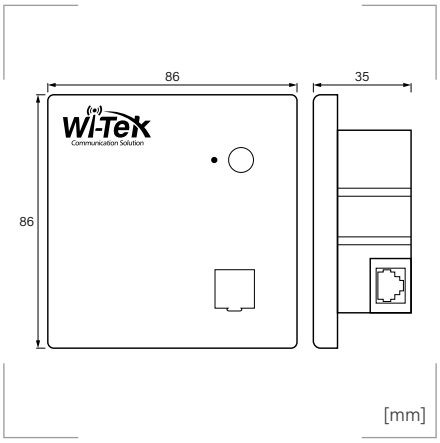
GAESTOPAS

FICHA TÉCNICA
Diciembre 2024

Punto de acceso Gigabit/WiFi 5 de doble banda



Certificados y normas aplicables

IEEE 802.11a, IEEE 802.11b,
IEEE 802.11g, IEEE 802.11n,
IEEE 802.11ac, IEEE 802.3af,
IEEE 802.1q.

Temperatura
de funcionamiento: -20°C a +55°C.
de almacenamiento: -40°C a +70°C.

Humedad (sin condensación)
de funcionamiento: 5% - 95%.
de almacenamiento: 5% - 95%.

Descripción

Este punto de acceso de pared utiliza el estándar Wi-Fi IEEE 802.11ac y ofrece una velocidad inalámbrica más rápida. Cuenta con un diseño similar al de una roseta de 86x86, por lo que puede integrarse perfectamente en la decoración ya existente. Admite entrada PoE 802.3af/at. y funciones de gestión en la nube. Los usuarios pueden completar rápidamente la instalación, configuración, administración remota y mantenimiento de dispositivos en toda la red.

- **Tecnología MU-MIMO:** el punto de acceso puede proporcionar una velocidad inalámbrica más rápida y permitir más accesos a múltiples dispositivos al mismo tiempo.
- **Velocidad ultrarrápida**: gracias al protocolo Wi-Fi 802.11ac, el PA proporciona una velocidad inalámbrica combinada de hasta 1200 Mbps.
- **Entrada PoE 802.3af/at:** el puerto Ethernet puede transportar datos y energía simultáneamente y se elimina, así, la necesidad de tomas de corriente adicionales.
- **Fácil instalación:** tiene un diseño compacto para montaje en pared. Se puede instalar fácilmente directamente en una caja de conexiones estándar de 86 mm.
- **Itinerancia rápida:** realiza el cambio entre puntos de acceso en milisegundos. Los terminales, como teléfonos y tabletas, se conectan automáticamente más rápido a medida que los usuarios se mueven entre puntos de acceso.
- **Gestión en la nube:** Wi-Tek Cloud se configura de forma rápida. Permite una administración visual de la red y monitoreo en tiempo real. Proporciona un rendimiento confiable y una administración de dispositivos eficiente.

Aplicaciones

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

Especificaciones

	WI-AP416
Memoria	64MB RAM - 16MB Flash
Interfaces	2 puertos Ethernet 10/100 Base-T (El puerto WAN admite entrada PoE 802.3af)
Botones	1 x reset
Tasa de transferencia de datos	hasta 300Mbps @ 2,4GHz - hasta 900Mbps @ 5GHz
MIMO	2.4GHz: 2 x 2 - 5GHz: 2 x 2
Antena	2.4GHz: 2dBi - 5GHz: 2dBi
Ancho de banda	2.4GHz: 20/40MHz - 5GHz: 20/40/80MHz
Potencia máxima TX	20dBm
Peso (g)	100
Fuente de alimentación	Entrada PoE 802.3af
Consumo máximo de energía	8 W

Referencia	**Descripción**	**Embalaje** unidades
WI-AP416	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.