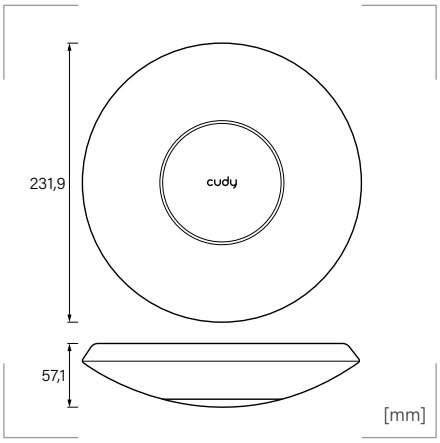
GAESTOPAS

FICHA TÉCNICA
Diciembre 2024

Punto de acceso para techo WiFi 6 con puerto de 2,5 Gb

cudy



Certificados y normas aplicables

IEEE 802.11a, IEEE 802.11 b,
IEEE 802.11 g, IEEE 802.11 n,
IEEE 802.11 ac, IEEE 802.11 ax,
IEEE 802.11 af, IEEE 802.11 at.

Temperatura
de funcionamiento: -0°C a +40°C.
de almacenamiento: -40°C a +70°C.

Humedad (sin condensación)
de funcionamiento: 10% - 90%.
de almacenamiento: 5% - 90%.

Descripción
Wi-Fi 6: simultáneamente 574 Mbps en 2,4 GHz y 2402 Mbps en 5 GHz suman velocidades de Wi-Fi de 2976 Mbps. Con un puerto Ethernet de 2,5 Gbps y las tecnologías inalámbricas MU-MIMO, OFDMA, band steering y beamforming, que dan soporte a la gran velocidad y estabilidad de hasta 512 clintes Wi-Fi concurrentes.
Puede alimentarse por PoE (IEEE802.3at) o con un adaptador de corriente continua incluido. Incluye, además, el kit de montaje para techo.

Aplicaciones
Para empresas y hoteles que necesiten implementar redes WiFi de alto rendimiento.

Especificaciones

		AX3000
CPU		1.3 GHz ARM de doble núcleo
Memoria principal		512 MB DDR4 (4 Gbit)
Memoria flash		256 MB NAND (2 Gbit)
Puerto Ethernet		1× 2.5 Gbps (48-57 V PoE pasivo, +4,5pins; -7,8pins)
Botones		1x Reset
Antenas		5x omnidireccionales
Estándares Wi-Fi		Wi-Fi 6 (802.11ax/ac/n/g/b/a)
Velocidad		5 GHz: Up to 2402 Mbps, 2.4 GHz: Up to 571 Mbps
Ancho de canal		20/40/80/160 MHz
Tecnologías soportadas		SSID múltiples Malla itinerante sin costuras. Malla autoorganizada Dirección de banda Optimización automática de canales Activar/desactivar la radio inalámbrica Control de potencia de transmisión Calidad de servicio (WMM) MU-MIMO Formación de haces Límite de tarifa Programación de reinicio Horario inalámbrico
Encriptación Wi-Fi		WPA-PSK, WPA2-PSK, WPA3-SAE, WPA-PSK/WPA2-PSK, WPA2-PSK/WPA3-SAE
Seguridad		Filtrado IP/MAC, aislamiento AP
Modos de operación		Punto de acceso inalámbrico, enrutador inalámbrico, extensor inalámbrico, WISP
El consumo de energía	**en inactividad**	PoE: 5.7 W, 12 V DC: 6.1 W
	máximo	PoE: 12 W, 12 V DC: 11 W, 48 V DC: 12 W
Fuente de alimentación		12 V = 1.5 A DC

Referencia	Descripción	Embalaje unidades
AX3000	Punto de acceso WiFi 6 con puerto de 2,5 Gb	1

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