

ALLNET WAPC0522AXO-3000 Punto de acceso Apollo Wi-Fi 6

>>> Al artículo de la tienda



EAN CODE



**ALLNET Apollo Wireless AP WIFI6 • AX3000 • 2x2 • Outdoor IP67
• 2.5 GbE • ALL-WAPC0522AXO-3000 • Apollo**

Destacados:

- Arquitectura 802.11ax de doble concurrencia & retrocompatible con dispositivos cliente 11ac/a/b/g/n; antena 2x2
- Soporta hasta 1.200 Mbps en la banda de frecuencia de 5 GHz & 574 Mbps en la banda de frecuencia de 2,4 GHz
- Carcasa con clasificación IP67 resistente a la intemperie y al polvo que soporta los entornos más exigentes
- Carcasa con clasificación IP67 resistente a la intemperie y al polvo que soporta los entornos más exigentes
- Puerto de 2,5 GigE compatible con PoE+ para facilitar su colocación donde escasean las tomas de corriente
- Seleccione opciones de gestión en la nube o en las instalaciones en función de la arquitectura de red y los permisos administrativos
- Visibilidad y control en la nube desde cualquier lugar
- Instalación en minutos con instrucciones paso a paso basadas en la aplicación
- Registro de dispositivos de exploración rápida, supervisión remota y solución de problemas
- Métricas del sistema, análisis y configuraciones remotas en tiempo real
- Sin licencias de puntos de acceso ni cuotas de suscripción
- Enlace ascendente y descendente de OFDMA mejora la transmisión a AP y dispositivos cliente
- Target wake time para ahorro de energía de dispositivos cliente & IoT



- Enlace ascendente y descendente de MU-MIMO para una fiabilidad óptima de la señal y la recepción de hasta 2 dispositivos
- Distribución de la señal y la recepción de hasta 2 dispositivos.

Presentación de la serie ALLNET Apollo ALL-WAPC0522AXO-3000: su puerta de acceso a WiFi exterior de alta capacidad 6.

Adéntrese en el futuro de la conectividad inalámbrica con nuestro vanguardista punto de acceso WiFi 6 para exteriores IP67. El ALL-WAPC0522AXO-3000 de la serie ALLNET Apollo amplía los límites de la tecnología WiFi, lo que lo convierte en la opción ideal para entornos de alta capacidad en los que el rendimiento y la fiabilidad son primordiales.

Empacado con características de nivel empresarial, este dispositivo combina a la perfección hardware de primer nivel con un avanzado diseño de carcasa que no sólo mejora su estética, sino que también optimiza la disipación térmica del calor. Esto significa que funciona de forma más eficiente y consume menos energía, lo que garantiza que obtendrá el máximo rendimiento de su red.

Experimente velocidades ultrarrápidas con transmisiones espaciales 2x2, que alcanzan unos impresionantes 2402 Mbps en la banda de frecuencia de 5 GHz y 573 Mbps en la banda de frecuencia de 2,4 GHz. Ya sea para streaming, juegos o negocios, este punto de acceso tiene el ancho de banda necesario para satisfacer sus necesidades.

Eleve las capacidades de su red y diga adiós a los problemas de conectividad con el ALLNET Apollo Series ALL-WAPC0522AXO-3000. El futuro del WiFi está aquí, y es más rápido y fiable que nunca.

Detalles técnicos básicos:

	ALL-WAPC0522AXO-3000
Chipset principal	IPQ5016 ARM A53, 1GHz de doble núcleo
Flash	8MB SPI NOR (Reservado) 128MB NAND
RAM	512MB DDR3
Potencia de transmisión (combinada)	2,4GHz: 22dBm 5GHz: 24dBm
Bluetooth	N/A
Interfaz	1x 10/100/1000/2500Mbps puerto RJ45
Temperatura de funcionamiento	-20 ~ 60°C
Dimensiones (An x L x Al)	190 x 124 x 47 mm
Material de la caja	Plástico (cubierta superior)



Número de artículo: 211739
Número de fabricante: ALL-WAPC0523AXO-3000

	Metal (cubierta inferior)
Certificación (Genérica)	Sin DFS FCC, CE DFS

Detalles técnicos completos:

Totalmente	ALL-WAPC0522AXO-3000 Apollo IP67 Outdoor 2x2 Entry AP
Especificación de radio inalámbrica	
Punto de accesoTipo	Exterior IP67, radios duales concurrentes, 5GHz 802.11 ax 2x2 MU-MIMO es compatible con el modo 802.11 ax/ ac/a/n, 2.4GHz 802.11 ax 2x2 MU-MIMO es compatible con 802.11 b/g/n/ac
Frecuencia Radio	2.4GHz: 2400MHz ~ 2495MHz, 5GHz: 5150MHz~5250MHz, 5250MHz~5350MHz, 5470~5725MHz, 5725MHz~5850MHz Las radios y canales soportados variarán en función del dominio regulatorio configurado.
Radio Soportada Tecnología	802.11ax: Acceso múltiple por división de frecuencias ortogonales (OFDMA) 802.11b: Espectro ensanchado de secuencia directa (DSSS) 802.11ac/a/g/n: Acceso múltiple por división de frecuencias ortogonales (OFDM)
Tipo de modulación soportada	802.11b: BPSK, QPSK, CCK
Potencia de transmisión (combinada)	2,4GHz: 21dBm; 5GHz: 24dBm La potencia máxima está limitada por el dominio normativo



Número de artículo: 211739
Número de fabricante: ALL-WAPC0523AXO-3000

MU-MIMO	MU-MIMO permite asignar múltiples flujos espaciales a diferentes clientes simultáneamente tanto en el lado de descarga como en el de subida.
Tx Beamforming (TxBF)	Aumento de la fiabilidad de la señal y de la distancia de transmisión.
Potencia	
Máxima Potencia Consumo	25W
Fuente de alimentación	Estándar IEEE802.3at
Antena	
Antenas externas	2.4GHz:4dBi R-SMA-Macho 5GHz:5dBi RSMA-Macho Conector R-SMA Hembra en el AP para antenas adicionales.
Interfaces	
RedesInterfaz	Un(1) puerto(s) Ethernet 10/100/1000/2500 Mbps
Clasificación IP	IP67
Montaje	
Montaje en techo o pared	Monte el punto de acceso en la pared o en el poste mediante los accesorios incluidos
Mecánica y medio ambiente	
Dimensiones(LxWxH)	190 x 124 x 47 mm
Funcionamiento	Temperatura: -20°C~60°C Humedad: 0%~90% típica
Almacenamiento	Temperatura: -30°C~80°C Humedad: 0%~90% típica
Marcas	FCC Subparte15 B Subparte C 15.247 Subparte E 15.407 CE EN 300 328 EN 301 893 EN 50385 EN 55032 EN 55024



Número de artículo: 211739
Número de fabricante: ALL-WAPC0523AXO-3000

Accesorios

Número de artículo	Denominación
211733	ALLNET AC100 Controlador de red serie Apollo
211734	ALLNET WAPC0522AX-3000 Punto de acceso Apollo Wi-Fi 6
211736	ALLNET WAPC0544AX-5400 Punto de acceso Apollo WiFi 6 / AX5400
175246	ALLNET 0489V4 Inyector PoE & PoE+ (15,4W/30W)
205738	ALLNET Switch industrial unmanaged Layer2 3 Port 2.5 GbE • PoE Budget 90W • 1x PoE bt • 2x SFP 1G/2.5G • Fanless • DIN • IP40 • ALL-SGI8003P-2.5G
201875	ALLNET Switch unmanaged 5 Port 2.5Gbit • 5x PoE • 1x LAN • Fanless • "ALL-SG8005P-2.5G"
221097	ALLNET SGC5410PM-10G Apollo Full Managed 10x / 8x 2,5GB