



Número de artículo: 211734
Número de fabricante: ALL-WAPC0522AX-3000

ALLNET WAPC0522AX-3000 Punto de acceso Apollo Wi-Fi 6

>>> [Al artículo de la tienda](#)



EAN CODE



ALLNET Apollo Wireless AP WIFI6 • AX3000 • 2x2 • Indoor • 2.5 GbE • ALL-WAPC0522AX-3000 • Apollo

Destacados:

- Arquitectura 802.11ax de doble concurrencia & retrocompatible con dispositivos cliente 11ac/a/b/g/n
- Soporte de autenticación WPA3 & WPA2-AES
- 5 dBi antena 2x2 integrada
- Soporta hasta 2400 Mbps en la banda de frecuencia de 5GHz & 574 Mbps en la banda de frecuencia de 2,4GHz
- Soporta canales DFS de 5GHz
- Gestión local y remota
- Gestión local y remota a través del controlador FitController sin cuotas
- Puerto PoE 802.3af de 2,5 GBit para una fácil colocación a una distancia de hasta 328 pies de una fuente de alimentación
- Elección de los modos AP y WDS para satisfacer sus necesidades de gestión & despliegue.
- **Operación como AP ÚNICO o con controlador local ALL-AC100.**
- .

El punto de acceso inalámbrico de interior gestionado ALL-WAPC0522AX-3000 2x2 Lite de la serie Apollo de ALLNET ofrece la avanzada tecnología 802.11ax, que garantiza a los usuarios un rendimiento increíblemente rápido y eficiente con una velocidad teórica máxima de 574 Mbps en la frecuencia de 2,4 GHz y unos increíbles 2.400 Mbps en la frecuencia de 5 GHz. Además, está protegido por protocolos de cifrado AES WPA3/WPA2PSK de primer nivel para una seguridad sin precedentes.

Interfaces físicas:

Physical Interfaces



Detalles técnicos básicos:

Básico	ALL-WAPC0522AX-3000 Apollo Entry 2x2 Entry AP	
Chipset principal	IPQ5018	



Número de artículo: 211734
Número de fabricante: ALL-WAPC0522AX-3000

	ARM A53, 1GHz de doble núcleo
Flash	8MB SPI NOR (reservado) 128MB NAND
RAM	512MB DDR3
Potencia de transmisión	2,4GHz: 21dBm
(Cadena + Ganancia de combinación)	5GHz: 21dBm
Interfaz	1x 10/100/1000/2500Mbps RJ45 puerto IEEE802.3at PoE IN 1x botón de reinicio 1x conector DC
Temperatura de funcionamiento	0 ~ 40°C
Dimensiones (Ancho x Largo x Alto)	160 x 160 x 30mm
Material de la caja	Plástico (cubierta superior) Metal (cubierta inferior)
Certificación (Genérica)	FCC, CE

Detalles técnicos completos:

Totalmente	ALL-WAPC0522AX-3000 Apollo Entry 2x2 Entry AP
Especificación de radio inalámbrica	
AccesoPuntoTipo	Interior, 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 compatibles variarán en función del dominio normativo configurado.
Radio Soportada Tecnología	802.11ax: Acceso múltiple por división de frecuencia ortogonal (OFDMA) 802.11b: Espectro ensanchado de secuencia directa (DSSS) 802.11ac/a/g/n: Acceso múltiple por división ortogonal de frecuencia (OFDM)



Número de artículo: 211734
Número de fabricante: ALL-WAPC0522AX-3000

	802.11ax admite muy alto rendimiento (VHT)—HE 20/40/80/160 MHz 802.11ac admite muy alto rendimiento (VHT)—VHT 20/40/80 MHz 802.11n admite alto rendimiento(HT) —HT 20/40 MHz 802.11n admite un caudal muy alto en la radio de 2,4 GHz —VHT40 MHz (256-QAM) Agregación de paquetes 802.11n/ac/ax: A-MPDU, A-SPDU
Tipo de modulación soportada	802.11b: BPSK, QPSK, CCK
Potencia de transmisión (combinada)	2,4GHz: 21dBm; 5GHz: 21dBm La potencia máxima está limitada por el dominio normativo
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 (TBD, estimado)	17,4W
PotenciaFuente	Estándar IEEE802.3at DC IN 12V/2A
Antena	
Antena interna	2.4GHz:4dBi 5GHz:5dBi BLE2.4GHz:4.5dBi (reservado)
Interfaces	
RedesInterfaz	Un puerto Ethernet 10/100/1000/2500 Mbps



Número de artículo: 211734
Número de fabricante: ALL-WAPC0522AX-3000

	Un puerto Ethernet 10/100/1000 Mbps (reservado)
Botón de reinicio	Un(1) botón de reinicio (Convierte el punto de acceso al valor predeterminado de fábrica o al valor predeterminado del usuario)
DCIN	Una(1) entrada de CC de 12 V
Montaje	
Montaje en techo o pared	Monte el punto de acceso en el techo o en la pared mediante los accesorios incluidos
Mecánica y medio ambiente	
Dimensiones (LxWxH)	160mmx160mmx30mm
Funcionamiento	Temperatura: 0°C~40°C Humedad:0%~90% típica
Almacenamiento	Temperatura: -20°C~70°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

Especificación de rendimiento RFPunto de acceso inalámbrico de interior

Canal	Tasa de datos	Potencia de transmisión (media típica)				Sensibilidad de recepción	
		Tolerancia = +/-1,5 dB					
		2,4GHz		5GHz		2,4GHz	5GHz
		Combinar	EIRP	Combinar	EIRP		
802.11b	1M	21	25	-	-	-95	-
	11M	21	25	-	-	-88	-
802.11g/a	6M	21	25	21	26	-92	-92
	54M	18	22	18	23	-74	-73
802.11n HT20	MCS0	21	25	21	26	-92	-92
	MCS7	18	22	18	23	-74	-72
802.11n HT40	MCS0	21	25	21	26	-91	-89
	MCS7	18	22	18	23	-72	-64
802.11ac VHT20	MCS0	21	25	21	26	-92	-92
	MCS8	17	21	17	22	-67	-67
802.11ac	MCS0	21	25	21	26	-91	-89

VHT40	MCS9	17	21	17	22	-66	-64
802.11ac VHT80	MCS0	-	-	20	25	-	-86
	MCS9	-	-	17	22	-	-61
802.11ac VHT160	MCS0	-	-	20	25	-	-83
	MCS11	-	-	16	21	-	-59
802.11ax HE20	MCS0	21	25	21	26	-92	-92
	MCS11	16	20	16	21	-62	-61
802.11ax HE40	MCS0	21	25	21	26	-90	-89
	MCS11	16	20	16	21	-59	-58
802.11ax HE80	MCS0	-	-	20	25	-	-86
	MCS11	-	-	16	21	-	-56
802.11ax HE160	MCS0	-	-	20	25	-	-83
	MCS11	-	-	15	20	-	-53

Accesorios

Número de artículo	Denominación
186548	ALLNET ALL0488v6 Inyector PoE Gigabit PoE & PoE+ (15.4W/30W)
211736	ALLNET WAPC0544AX-5400 Punto de acceso Apollo WiFi 6 / AX5400
211739	ALLNET WAPC0522AXO-3000 Punto de acceso Apollo Wi-Fi 6
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