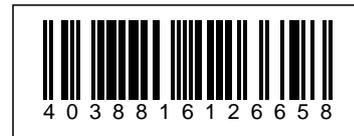


## ALLNET WAPC0522AX-3000 Punto de acceso Apollo Wi-Fi 6

>>> [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	



	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:

<b>Totalmente</b>	<b>ALL-WAPC0522AX-3000 Apollo Entry 2x2 Entry AP</b>
<b>Especificación de radio inalámbrica</b>	
<b>AccesoPuntoTipo</b>	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
<b>Frecuencia Radio</b>	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.
<b>Radio Soportada Tecnología</b>	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

	<p>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</p> <p>802.11n admite un caudal muy alto en la radio de 2,4 GHz —VHT40 MHz (256-QAM)</p> <p>Agregación de paquetes 802.11n/ac/ax: A-MPDU, A-SPDU</p>
<b>Tipo de modulación soportada</b>	802.11b: BPSK, QPSK, CCK
<b>Potencia de transmisión (combinada)</b>	2,4GHz: 21dBm; 5GHz: 21dBm  La potencia máxima está limitada por el dominio normativo
<b>MU-MIMO</b>	MU-MIMO permite asignar múltiples flujos espaciales a diferentes  clientes simultáneamente tanto en el lado de descarga como en el de subida.
<b>Tx Beamforming (TxBF)</b>	Aumento de la fiabilidad de la señal y de la distancia de transmisión.
<b>Potencia</b>	
<b>Máxima Potencia Consumo (TBD, estimado)</b>	17,4W
<b>PotenciaFuente</b>	Estándar IEEE802.3at DC IN 12V/2A
<b>Antena</b>	
<b>Antena interna</b>	2.4GHz:4dBi  5GHz:5dBi  BLE2.4GHz:4.5dBi (reservado)
<b>Interfaces</b>	
<b>RedesInterfaz</b>	Un puerto Ethernet 10/100/1000/2500 Mbps

	Un puerto Ethernet 10/100/1000 Mbps (reservado)
<b>Botón de reinicio</b>	Un(1) botón de reinicio  (Convierte el punto de acceso al valor predeterminado de fábrica o al valor predeterminado del usuario)
<b>DCIN</b>	Una(1) entrada de CC de 12 V
<b>Montaje</b>	
<b>Montaje en techo o pared</b>	Monte el punto de acceso en el techo o en la pared mediante los accesorios incluidos
<b>Mecánica y medio ambiente</b>	
<b>Dimensiones (LxWxH)</b>	160mmx160mmx30mm
<b>Funcionamiento</b>	Temperatura: 0°C~40°C Humedad:0%~90% típica
<b>Almacenamiento</b>	Temperatura: -20°C~70°C Humedad:0%~90% típica
<b>Marcas</b>	<b>FCC</b> Subparte15 B Subparte C 15.247 Subparte E 15.407 <b>CE</b> 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	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"