



Número de artículo: 211736
Número de fabricante: ALL-WAPC0544AX-5400

ALLNET WAPC0544AX-5400 Punto de acceso Apollo WiFi 6 / AX5400

>>> [Al artículo de la tienda](#)



EAN CODE



ALLNET Apollo Wireless AP WIFI6 - AX5400 - 2x2:2; 4x4:4 - Interior - 2,5 GbE - ALL-WAPC0544AX-5400

Destacados:

- Arquitectura 802.11ax de doble concurrencia y compatibilidad con dispositivos cliente 11ac/a/b/g/n
- Compatibilidad con autenticación 802.11ax.
- Compatibilidad con autenticación WPA3 y WPA2 AES
- Antena 2x2 AES
- Antena 2x2 integrada de 5 dBi
- Soporta hasta 2 antenas.
- Soporta hasta 2.400 Mbps en la banda de frecuencia de 5GHz y 574 Mbps en la banda de frecuencia de 2,4GHz
- Incorpora canales de audio y vídeo de alta calidad
- Incorpora canales de audio y vídeo de alta calidad
- Admite canales DFS de 5 GHz
- Distribución de la señal de audio y vídeo
- Gestión local y remota a través del controlador FitController sin cuotas
- Puerto PoE 802.0
- Elección de modos AP y WDS para satisfacer sus necesidades de gestión y despliegue.

El punto de acceso inalámbrico de interior gestionado ALL-WAPC0522AX-3000 2x2 Lite de la serie Apollo de ALLNET ofrece tecnología 802.11ax avanzada que proporciona 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. También está protegido por protocolos de cifrado AES WPA3/WPA2PSK de primera categoría para una seguridad sin igual. Seguridad.

Interfaces físicas:



Detalles técnicos básicos:

Básico	ALL-WAPC0522AX-5400 Apollo Pro 2x2:2; 4x4:4
Chipset principal	IPQ5018 ARM A53, 1GHz de doble núcleo
Flash	8MB SPI NOR (reservado)



Número de artículo: 211736
Número de fabricante: ALL-WAPC0544AX-5400

	128MB NAND
RAM	512MB DDR3
Potencia de transmisión (Combinada)	IPQ5018@2.4GHz: 21dBm QCN6024@5GHz: 27dBm
Interfaz	1x 10/100/1000/2500Mbps puerto RJ45 1x botón de reinicio 1x conector DC
Temperatura de funcionamiento	0 ~ 40°C
Dimensiones (An x L x Al)	160 x 160 x 30mm

Detalles técnicos completos:

Totalmente	ALL-WAPC0522AX-5400 Apollo Pro 2x2:2; 4x4:4
Especificación de la radio inalámbrica	
AccesoPuntoTipo	Interior, radios duales concurrentes, 5GHz 802.11 ax 4x4 MU MU-MIMO es compatible con 802.11 ax/ modo ac/a/n, 2.4GHz 802.11 ax 2x2 MU-MIMO es compatible hacia atrás 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 frecuencia ortogonal (OFDMA) 802.11b: Directo Espectro ensanchado de secuencia directa (DSSS) 802.11ac/a/g/n: Múltiple por División de Frecuencia Ortogonal (OFDM) 802.11ax admite un rendimiento muy alto (VHT) HE 20/40/80/160 MHz 802.11ac admite un rendimiento muy alto (VHT) VHT 20/40/80 MHz 802.11n admite alto rendimiento (HT)



Número de artículo: 211736
Número de fabricante: ALL-WAPC0544AX-5400

	HT 20/40 MHz 802.11n admite un rendimiento muy alto en la radio de 2,4 GHz —VHT40 MHz (256 256-QAM) Agregación de paquetes 802.11n/ac/ax: A A-MPDU, A A-SPDU
Tipo de modulación soportada	802.11b: BPSK, QPSK, CCK
Potencia de transmisión (combinada)	2,4GHz: 21dBm; 5GHz: 27dBm 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)	18W
PotenciaFuente	Estándar IEEE802.3at DC IN 12V/2A
Antena	
Antena interna	2.4GHz:4dBi 5GHz:5dBi
Interfaces	
RedesInterfaz	Un puerto Ethernet 10/100/1000/2500 Mbps
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



Número de artículo: 211736
Número de fabricante: ALL-WAPC0544AX-5400

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
Peso	430G
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

Detalles técnicos completos:

Totalmente	ALL-WAPC0522AX-5400 Apollo Pro 2x2:2; 4x4:4
Especificación de la radio inalámbrica	
AccesoPuntoTipo	Interior, radios duales concurrentes, 5GHz 802.11 ax 4x4 MU MU-MIMO es compatible con el modo 802.11 ax/ ac/a/n, 2.4GHz 802.11 ax 2x2 MU MU-MIMO es compatible con el modo 802.11 b/g/n/ac
FrecuenciaRadio	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.
RadiosSoportadosTecnología	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) 802.11ax admite un rendimiento muy alto (VHT) —HE 20/40/80/160 MHz 802.11ac admite un rendimiento muy alto (VHT) —VHT 20/40/80 MHz 802.11n admite un



	alto rendimiento (HT) —HT 20/40 MHz 802.11n admite un rendimiento muy alto en la radio de 2,4 GHz —VHT40 MHz (256 256-QAM) 802.11n/ac/ax agregación de paquetes: A A-MPDU, A A-SPDU
SoportadoModulaciónTipo	802.11b: BPSK, QPSK, CCK 802.11a/g/n: BPSK, QPSK, 16-QAM, 64-QAM 802.11ac: BPSK, QPSK, 16-QAM, 64-QAM, 256-QAM 802.11ax: BPSK, QPSK, 16-QAM, 64-QAM, 256-QAM, 1024-QAM
Potencia de transmisión(Combinada)	2,4GHz: 21dBm; 5GHz: 27dBm 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.
TxBEAMFORMING(TxBF)	Aumento de la fiabilidad de la señal y de la distancia de transmisión.
Potencia	
MáximaPotenciaConsumo(TBD,estimado)	18W
PotenciaFuente	Entrada de CC estándar IEEE802.3at 12V/2A
Antena	
Antena interna	2.4GHz:4dBi 5GHz:5dBi
Interfaces	
RedesInterfaz	Un puerto Ethernet 10/100/1000/2500 Mbps
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	



Número de artículo: 211736
Número de fabricante: ALL-WAPC0544AX-5400

Dimensiones(LxWxH)	160mmx160mmx30mm
Peso	430G
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 de RF Punto de acceso inalámbrico de interior

Canal	Tasa de datos	Potencia de transmisión (media típica)< Potencia de transmisión (media típica) Tolerancia = +/-1,5 dBm <				Sensibilidad de recepción (por cadena)	
		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	27	32	-91	-88
	54M	18	22	25	30	-75	-71
802.11n HT20	MCS0	21	25	27	32	-92	-88
	MCS7	18	22	25	30	-74	-71
802.11n HT40	MCS0	21	25	27	32	-89	-86
	MCS7	18	22	25	30	-71	-68
802.11ac VHT20	MCS0	21	25	27	32	-92	-88
	MCS8	17	21	24	29	-70	-66
802.11ac VHT40	MCS0	21	25	27	32	-89	-86
	MCS9	17	21	23	28	-67	-63
802.11ac VHT80	MCS0	-	-	27	32	-	-81
	MCS9	-	-	23	28	-	-59
802.11ac VHT160	MCS0	-	-	27	32	-	-80
	MCS11	-	-	22	27	-	-53
802.11ax HE20	MCS0	21	25	27	32	-92	-88
	MCS11	16	20	21	26	-63	-59
802.11ax HE40	MCS0	21	25	27	32	-89	-86
	MCS11	16	20	21	26	-61	-57



Número de artículo: 211736
Número de fabricante: ALL-WAPC0544AX-5400

802.11ax HE80	MCS0	-	-	27	32	-	-81
	MCS11	-	-	21	26	-	-52
802.11ax HE160	MCS0	-	-	27	32	-	-80
	MCS11	-	-	21	26	-	-52

Accesorios

Número de artículo	Denominación
211733	ALLNET AC100 Controlador de red serie Apollo
211734	ALLNET WAPC0522AX-3000 Punto de acceso Apollo Wi-Fi 6
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