

ALLNET Apollo Wireless AP WIFI6 • AX5400 • 2x2:2; 4x4:4 • Indoor • 2.5 GbE • ALL-WAPC0544AX-5400 • Apollo

>>> [Vers l'article de la boutique en ligne](#)



EAN CODE



ALLNET Apollo Wireless AP WIFI6 &bull ; AX5400 &bull ; 2x2:2 ; 4x4:4 &bull ; Indoor &bull ; 2.5 GbE &bull ; ALL- WAPC0544AX-5400 &bull ; Apollo

Les points forts :

- Architecture Dual Concurrent 802.11ax et compatibilité ; descendante avec les appareils clients 11ac/a/b/g/n
- Prise en charge de l'authentification WPA3 et WPA2-AES.
- Antenne 2x2 intégrée de 5 dBi
- Prise en charge jusqu'à ; 2400 Mbps dans la bande de fréquence 5GHz et 574 Mbps dans la bande de fréquence 2.4GHz
- Supporte les canaux DFS 5GHz
- Gestion locale et à ; distance via le contrôleur FitController sans frais
- Port PoE 802.3af de 1 Go pour un placement facile jusqu'à ; 328 pieds d'une source d'alimentation
- Choix de modes AP et WDS pour réacute;pondre à ; vos besoins de gestion et de déacute;ploiement

ALLNET Apollo Series ALL-WAPC0522AX-3000 2x2 Lite Managed Indoor Wireless Access Point offre une technologie 802.11ax avancée qui offre à ; l'utilisateur des performances incroyablement rapides et efficaces avec un débit théorique maximal de 574 Mbps sur la fréquence 2,4GHz et un incroyable 2.400Mbps sur la fréquence 5GHz ! De plus, il est protégé ; par des protocoles de cryptage WPA3/WPA2PSK AES de premier ordre pour une séacute;curité ; incomparable. Sécurité ;.

Interfaces physiques:



Détails techniques de base:

Basic	ALL-WAPC0522AX-5400 Apollo Pro 2x2:2 ; 4x4:4
Main Chipset	IPQ5018 ARM A53, 1GHz double cœur
Flash	8MB SPI NOR (réservé) 128MB NAND
RAM	512MB DDR3



Transmettre l'alimentation	IPQ5018@2.4GHz : 21dBm
(Combiné)	QCN6024@5GHz : 27dBm
Bluetooth	BLE 5.0 (réservé), IPQ5018 intégré
Interface	1x port RJ45 10/100/1000/2500Mbps 1x bouton de réinitialisation 1x DC Barrel Jack
Température d'exploitation	0 ~ 40°C
Dimensions (W x L x H)	160 x 160 x 30mm

Détails techniques complets:

...

Fully	ALL-WAPC0522AX-5400 Apollo Pro 2x2:2 ; 4x4:4
Spécification radio sans fil	
Access Point Type	Intérieur, double radios simultanées, 5GHz 802.11 ax 4x4 MU MU-MIMO est compatible en sens inverse avec 802.11 ax/ mode ac/a/n, 2.4GHz 802.11 ax 2x2 MU MU-MIMO est compatible en sens inverse avec 802.11 b/g/n/ac
Fréquence Radio	2.4GHz : 2400MHz ~ 2495MHz, 5GHz : 5150MHz~5250MHz, 5250MHz~5350MHz, 5470~5725MHz, 5725MHz~5850MHz Les radios et les canaux supportés varieront en fonction du domaine réglementaire configuré.
Supported Radio Technology	802.11ax : Orthogonal Frequency Division Multiple Access(OFDMA) 802.11b : Direct Direct-sequence spread-spectrum (DSSS) 802.11ac/a/g/n : Orthogonal Frequency Division Multiple (OFDM) 802.11ax supporte le très haut débit (VHT) —HE 20/40/80/160 MHz 802.11ac supports very high throughput (VHT) —VHT 20/40/80 MHz 802.11n supports high throughput (HT)



No. d'article: 211736

Numéro de fabricant: ALL-WAPC0544AX-5400

	<p>—HT 20/40 MHz 802.11n supporte un débit très élevé sous la radio 2.4GHz –VHT40 MHz (256 256 QAM) Agrégation de paquets 802.11n/ac/ax : A A-MPDU, A A-SPDU</p>
Supported Modulation Type	<p>802.11b : BPSK, QPSK, CCK</p> <p>802.11a/g/n : BPSK, QPSK, 16-QAM, 64-QAM</p> <p>802.11ac : BPSK, QPSK, 16-QAM, 64-QAM, 256-QAM</p> <p>802.11ax : BPSK, QPSK, 16-QAM, 64-QAM, 256-QAM, 1024-QAM</p>
Transmit Power (Combined)	<p>2.4GHz : 21dBm ; 5GHz : 27dBm La puissance maximale est limitée par le domaine réglementaire</p>
MU-MIMO	<p>MU-MIMO permet d'attribuer de multiples flux spatiaux à différents</p> <p>.</p> <p>clients simultanément sur les deux pages de téléchargement et de chargement.</p>
Tx Beamforming (TxBF)	Increasing signal reliability and transmitting distance.
Power	
Maximum Power Consumption (TBD,estimé)	18W
PowerSource	Norme IEEE802.3at DC IN 12V/2A
Antenne	
Antenne interne	<p>2.4GHz:4dBi</p> <p>5GHz:5dBi</p>
Interfaces	
Réseau Interface	Un port Ethernet 10/100/1000/2500 Mbps
Bouton de réinitialisation	<p>One(1) bouton de réinitialisation</p> <p>(Convert Access Point to the Factory default or the Users Default)</p>
DCIN	One(1) 12V DC IN
Montage	
Montage en saillie ou mural	Monter le point d'accès dans le plafond ou sur le mur



No. d'article: 211736
 Numéro de fabricant: ALL-WAPC0544AX-5400

	via les accessoires inclus
Mécanique & ; Environnement	
Dimensions (LxWxH)	160mmx160mmx30mm
Poids	430G
Operating	Température : 0°C~40°C Humidité:0%~90% typique
Storage	Température : -20°C~70°C Humidity:0%~90% typical
Marques	FCC Subpart15 B Subpart C 15.247 Subpart E 15.407 CE EN 300 328 EN 301 893 EN 50385 EN 55032 EN 55024

Détails techniques complets:

.....

Fully	ALL-WAPC0522AX-5400 Apollo Pro 2x2:2 ; 4x4:4
Spécification radio sans fil	
AccessPointType	Intérieur, double radios concurrentes, 5GHz 802.11 ax 4x4 MU MIMO est compatible en sens inverse avec le mode 802.11 ax/ ac/a/n, 2.4GHz 802.11 ax 2x2 MU MIMO est compatible en sens inverse avec le mode 802.11 b/g/n/ac
FréquenceRadio	2.4GHz : 2400MHz ~ 2495MHz, 5GHz : 5150MHz~5250MHz, 5250MHz~5350MHz, 5470~5725MHz, 5725MHz~5850MHz Les radios et les canaux supportés varieront en fonction du domaine réglementaire configuré.
SupportedRadioTechnology	802.11ax : Accès multiple par répartition orthogonale de la fréquence (OFDMA) 802.11b : Spectre d'étalement à séquence directe (DSSS) 802.11ac/a/g/n : Orthogonal Frequency Division Multiple (OFDM) 802.11ax supports very high throughput (VHT) —HE 20/40/80/160 MHz 802.11ac supports very high



	throughput (VHT) —VHT 20/40/80 MHz 802.11n supports high throughput (HT) —HT 20/40 MHz 802.11n supports very high throughput under the 2.4GHz radio —VHT40 MHz (256 256-QAM) 802.11n/ac/ax packet aggregation : A A-MPDU, A A-SPDU
SupportedModulationType	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
TransmitPower(Combined)	2.4GHz : 21dBm ; 5GHz : 27dBm La puissance maximale est limitée par le domaine réglementaire
MU-MIMO	MU-MIMO permet d'attribuer de multiples flux spatiaux à différents . clients simultanément sur les deux pages de téléchargement et de chargement.
TxBEAMFORMING(TxBF)	Increasing signal reliability and transmitting distance.
Power	
MaximumPowerConsumption(TBD,estimé)	18W
PowerSource	Standard IEEE802.3at DC IN 12V/2A
Antenne	
Antenne interne	2.4GHz:4dBi 5GHz:5dBi
Interfaces	
RéseauInterface	Un port Ethernet 10/100/1000/2500 Mbps
Bouton de réinitialisation	One(1) bouton de réinitialisation (Convert Access Point to the Factory default or the Users Default)
DCIN	One(1) 12V DC IN
Montage	
Montage en saillie ou mural	Monter le point d'accès dans le plafond ou sur le mur via les accessoires inclus .
Mécanique & ; Environnement	



No. d'article: 211736
 Numéro de fabricant: ALL-WAPC0544AX-5400

Dimensions(LxWxH)	160mmx160mmx30mm
Poids	430G
Operating	Température : 0°C~40°C Humidité:0%~90% typique
Storage	Température : -20°C~70°C Humidity:0%~90% typical
Marques	FCC Subpart15 B Subpart C 15.247 Subpart E 15.407 CE EN 300 328 EN 301 893 EN 50385 EN 55032 EN 55024

Spécification des performances RF Point d'accès sans fil intérieur

Channel	Data Rate	Puissance transmise (Typical AVG.)				Receive Sensitivity (Per-chain)	
		Tolérance = +/-1.5 dBm				2.4GHz	5GHz
		2.4GHz		5GHz			
		Combine	EIRP	Combine	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
802.11ax HE80	MCS0	-	-	27	32	-	-81
	MCS11	-	-	21	26	-	-52



No. d'article: 211736
Numéro de fabricant: ALL-WAPC0544AX-5400

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

Accessoires

No. d'article	Désignation
211733	ALLNET Apollo On-Prem Hardware Controller / Management & Provisioning of AP's and Switches Apollo Series "ALL-AC100"
211734	ALLNET Apollo Wireless AP WIFI6 • AX3000 • 2x2 • Indoor • 2.5 GbE • ALL-WAPC0522AX-3000 • Apollo
211739	ALLNET Apollo Wireless AP WIFI6 • AX3000 • 2x2 • Outdoor IP67 • 2.5 GbE • ALL-WAPC0522AXO-3000 • Apollo
175246	ALLNET PoE Injector Gigabit ALL0489V4 2,5GBit - 802.3af/at H
205738	ALLNET Switch unmanaged industrial 3 Port 2,5Gigabit 90W / 1
201875	ALLNET Switch unmanaged 5 Port 2.5GBit • 5x PoE • 1x LAN • Fanless • "ALL-SG8005P-2.5G"