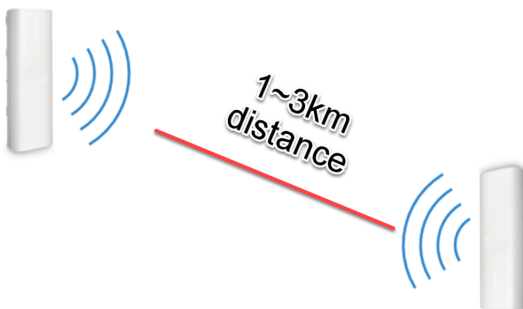


ALLNET Wireless AP WIFI6 - AX1200 • 2x2 • Extérieur • 1x GbE passif PoE 24VDC • IP55 • Bridge/AP/WDS • Point-to-Point-Bundle 2x ALL-WB100AXF-1200

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

EAN CODE



Le bundle se compose de 2x ALL-WB100AXF-1200 Pont Wifi6 pour une connexion point à point jusqu'à 3KM max. 471MB plus de détails voir la description du produit.

ALLNET Wireless AX 1200Mbps IP55 Pont extérieur ALL-WB100AXF-1200

Points forts:

- Technologie Wi-Fi 6 pour un Wi-Fi rapide et efficace en extérieur
- Beamforming optimise le signal de l'antenne, la réception et la fiabilité pour les clients
- 2x2 antennes directionnelles pour soutenir jusqu'à 1200 Mbps dans la bande de 5 GHz
- Haute puissance d'émission de 26 dBm étend le Wi-Fi au jardin ou de bâtiment à bâtiment
- Antenne intégrée avec une forte amplification (16 dBi) étend les réseaux sans fil jusqu'à 5 miles (point à point)
- Certifié IP55 étanche et étanche à la poussière avec boîtier
- Modes de fonctionnement flexibles : point d'accès, station, point d'accès WDS, station WDS, répéteur
- Port GE PoE intégré prenant en charge diverses options de alimentation

La ALLNET Wireless Bridge WiFi6 2x2 5 GHz IP55 Pont extérieur Long Range CPE offre une connectivité Wi-Fi fiable et efficace en extérieur avec la technologie Wi-Fi 6 et l'optimisation Beamforming. Elle dispose d'une puissance d'émission élevée de 26 dBm et d'une antenne intégrée avec un gain élevé de 16 dBi pour étendre la portée Wi-Fi jusqu'à 5 miles (point à point). Elle est également étanche et offre des modes de fonctionnement flexibles avec une installation facile à 100 mètres.

Hardware Overviews





No. d'article: 227986
Numéro de fabricant: ALL-WB100AXF-1200_B2B

Technical Details:

Model Name	ALL-WB100AXF-1200
Chipset	
Main Control Unit	IPQ5018
Flash & Memory	8MB NOR (layout reserved) 128MB NAND 512MB DDR3 RAM
Switch/PHY	QCA8337 (1GbE)
PD	YES
Operating Frequency	Single band 5 GHz



Operation Mode	AP/STA/WDS AP/WDS STA/ Repeater
Frequency Radio	5 GHz: 5150 MHz ~ 5250 MHz, 5250 MHz ~ 5350 MHz, 5470 MHz ~ 5725 MHz, 5725 MHz ~ 5850 MHz
Radio Chains	2 x 2:2
SU-MIMO Capability	Two (2) spatial stream Single User (SU) MIMO for up to 1,200 Mbps wireless data rate with VHT80 to a 2x2 wireless device under the 5GHz radio.
MU-MIMO Capability	Two (2) spatial streams Multiple (MU)-MIMO up to 1,200 Mbps wireless data rate for transmitting to two (2) streams MU-MIMO 11ax capable wireless client devices under 5GHz simultaneously.
Supported Data Rates	802.11ax: 5 GHz: 18 to 1200 (MCS0 to MCS11, NSS = 1 to 2) 802.11b: 1, 2, 5.5, 11 802.11a/g: 6, 9, 12, 18, 36, 48, 54 802.11n: 6.5 to 300 Mbps (MCS0 to MCS15) 802.11ac: 6.5 to 867 Mbps (MCS0 to MCS9, NSS = 1 to 2)
Supported Radio Technologies	802.11ax: 802.11ax: Orthogonal Frequency Division Multiple Access (OFDMA) 802.11a/g/n/ac: Orthogonal Frequency Division Multiple (OFDM) 802.11b: Direct-sequence spread-spectrum (DSSS)
Channelization	802.11ax supports high efficiency throughput (HE) —HE 20/40/80 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 high throughput under the 2.4GHz radio —HT40 MHz (256-QAM) 802.11n/ac/ax packet aggregation: A-MPDU, A-SPDU
Supported Modulation	802.11ax: BPSK, QPSK, 16-QAM, 64-QAM, 256-QAM, 1024-QAM 802.11ac: BPSK, QPSK, 16-QAM, 64-QAM, 256-QAM 802.11a/g/n: BPSK, QPSK, 16-QAM, 64-QAM 802.11b: BPSK, QPSK, CCKA
Max. Concurrent User	128 per radio
RF Power Setting	
Transmit Power (5GHz)	Conductive 22dBm per-chain @MCS0 20Mhz
Interfaces	
Ethernet	1x 1GbE RJ45 54VDC Proprietary PoE INPUT 1x 1GbE RJ45 LAN Out
LED Indicator	4x single-color LED, 3x tri-color LED for signal
Reset Button	1x
Power Spec	
Power Source	48V Proprietary PoE (EPA5006GR)
Max. Power Consumption	PoE: Max. 13W



No. d'article: 227986
Numéro de fabricant: ALL-WB100AXF-1200_B2B

Antenna	
Antenna Specification	Internal Patch Array
	1x single-band @5Ghz, 14dBi (Port1: 40°x20°;Port2: 40°x20°) 22dBm TX Power max.
	Antenna Beamwidth: Azimuth:40°, Elevation:20°
Environmental	
Rain & Dust ingress protection	IP55
Operating Temperature	-20°C ~ 60°C
Storage Temperature & Humidity	-40°C ~ 80°C Storage: 90% or less
Humidity	Up to 95% RH, non-condensing
Mounting Options	
Dimension	260*84*55mm
Wall Mount	YES
Pole Mount	YES
Certification	
Marks	FCC CE