

HPE Aruba AP-303 (RW) - Campus - borne d'accès sans fil - Wi-Fi 5



HPE Aruba AP-303 (RW) - Campus - borne d'accès sans fil - Wi-Fi 5
- 2.4 GHz, 5 GHz - intégré au plafondtest

Référence : JZ320A
Marque : HP
Référence fabricant : JZ320A
Code EAN : 0190017232591
Code UNSPSC : 1715014155

DESCRIPTION

Caractéristiques du produit

- Hewlett Packard Enterprise Aruba AP-303 RW.
- Débit de transfert des données maximum: 867 Mbit/s, Débit de transfert des données maximum (5 GHz): 867 Mbit/s, LAN Ethernet : taux de transfert des données: 10,100,1000 Mbit/s.
- Tension de sortie: 12 V, Consommation électrique typique: 4 W, Consommation (max): 8,8 W.
- Positionnement: Plafond, Couleur du produit: Blanc, Certification: FCC/ISED CE Marked RED Directive 2014/53/EU EMC Directive 2014/30/EU Low Voltage Directive...
- Fonctions de l'antenne: Antenne intégrée, Niveau de gain de l'antenne (max): 5,9 dBi.
- Largeur: 150 mm, Profondeur: 150 mm, Hauteur: 35 mm

Description du produit

Les points d'accès campus de la gamme Aruba 303 offrent de hautes performances 802.11ac avec des fonctionnalités MU-MIMO (Wave 2) à un coût abordable pour les environnements d'entreprise de moyenne densité. Avec la balise Bluetooth Low Energy (BLE) intégrée et la prise en charge de l'alimentation 802.3af, l'Aruba 303 permet aux entreprises d'améliorer leur efficacité de travail et leur productivité pour un faible coût total de possession. Les points d'accès campus compacts de la gamme Aruba 303 offrent une vitesse maximale de transfert simultanée des données de 867 Mbits/s dans la bande des 5 GHz et de 300 Mbits/s dans la bande des 2,4 GHz (pour un taux de pointe d'agrégation des données de 1,2 Gbits/s). Dotés du 2x2:2SS, ils sont conçus pour les environnements denses en périphériques, comme les écoles, les boutiques de vente, les entrepôts, les hôtels et les bureaux d'entreprises, où l'environnement est affecté par les coûts.

Points d'accès unifiés prenant en charge les modes ArubaOS et InstantOS Les points d'accès campus de la gamme Aruba 303 offrent une flexibilité d'architecture, puisqu'ils peuvent être déployés avec un contrôleur ou en mode sans contrôleur. Selon la présence ou non d'un contrôleur sur le réseau, l'Aruba 303 chargera automatiquement le logiciel ArubaOS ou InstantOS.

Balise BLE intégrée pour les services basés sur la localisation et le suivi des équipements Les points d'accès campus de la gamme Aruba 303 disposent d'une balise Bluetooth Low Energy (BLE) intégrée pour favoriser les services Aruba basés sur la localisation, comme la gestion par balises, les notifications de localisation et la navigation. L'intégration d'une balise BLE permet de tirer parti du contexte de mobilité pour développer des applications qui procurent une meilleure expérience utilisateur et par conséquent d'augmenter la valeur de l'infrastructure réseau.

Points forts du produit

- Les points d'accès campus de la gamme Aruba 303 ont un coût optimisé pour fournir des performances 802.11ac Wave 2 dans les environnements de moyenne densité.
- Les points d'accès campus de la gamme Aruba 303 offrent une flexibilité d'architecture, puisqu'ils peuvent être déployés avec un contrôleur ou en mode sans contrôleur.
- Les points d'accès campus de la gamme Aruba 303 prennent en charge le 802.11ac avec les fonctionnalités Wave 2, et notamment le 2x2:2SS et une bande passante de canal allant jusqu'à 80 MHz.
- Les points d'accès campus de la gamme Aruba 303 disposent d'une balise Bluetooth Low Energy (BLE) intégrée pour favoriser les services Aruba basés sur la localisation, comme la gestion par balises, les notifications de localisation et la navigation.

Contenu de la boîte

- Aruba AP-303 (RW)
- Suspended ceiling rail adapter, ceiling mounting clips

DETAILS TECHNIQUES

Détails techniques

Général	
Type de périphérique	Borne d'accès sans fil
Conception tout-terrain	Intérieur
Largeur	15 cm
Profondeur	15 cm
Hauteur	3.5 cm

Poids	260 g
Réseaux	
Format	Intégré au plafond
Technologie de connectivité	Sans fil
Débit de transfert de données	867 Mbits/s
Format de codage de ligne	CCK, 64 QAM, 256 QAM, BPSK, QPSK, 16 QAM, OFDM
Protocole de liaison de données	IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac
Méthode d'étalement du spectre	OFDM, DSSS
Bande de fréquence	2.4 GHz, 5 GHz
Performances	Débit de données simultané (5 Ghz): 867 Mbps Débit de données simultané (2,4 Ghz): 300 Mbps
Capacité	Clients sans fil par radio Wifi: 256 BSSID par radio: 16
Indicateurs d'état	Alimentation, système, état
Caractéristiques	Auto-uplink (MDI/MDI-X auto), prise en charge de DFS (Dynamic Frequency Selection), Quality of Service (QoS), Trusted Platform Module (TPM), bouton de réinitialisation, technologie 2T2R MIMO, Maximum Ratio Combining (MRC), Low Density Parity Check (LDPC), formation de faisceau d'émission (TxBF) prête, Cyclic Delay Diversity (CDD), Space Time Blocking Code (STBC), fente de verrouillage de sécurité (câble de verrouillage vendu séparément), Advanced Cellular Coexistence (ACC), diversité de décalage cyclique (CSD), technologie MU-MIMO, Bluetooth Low Energy Beaconing, enhanced ClientMatch, Aruba Beacons Bluetooth Low-Energy (BLE) technology, protection d'intrusion sans fil
Normes de conformité	IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.3af, IEEE 802.11g, Wi-Fi CERTIFIÉ, IEEE 802.11n, IEEE 802.3at, IEEE 802.3az, IEEE 802.11ac
Antenne	
Antenne	Interne
Nombre d'antennes	2
Directivité	Omni-directionnel
Internet des objets (IdO)	
Technologie des communications	Bluetooth Low Energy (LE)
Extension/connectivité	
Interfaces	1 x 1000Base-T (PoE) - RJ-45 1 x console
Divers	
Accessoires inclus	Adaptateur de rail de plafond suspendu, clips de montage de plafond
Fiabilité MTBF	795,000 heure(s)
Normes de conformité	EN 60950, IEC 60950, UL 60950, CB, UL 2043, FCC, EN 60601-1-2, cTUVus, EN 60601-1-1, LVD 2014/35/EU
Alimentation	
Prise en charge de l'alimentation sous Ethernet (PoE)	PoE
Logiciels / Configuration requise	
Système d'exploitation requis	ArubaOS, InstantOS
Dimensions et poids (emballé)	
Largeur emballée	19 cm
Profondeur emballée	18 cm
Hauteur emballée	6 cm
Poids emballé	410 g
Garantie du fabricant	
Service et maintenance	Garantie limitée - durée de vie
Caractéristiques environnement	
Température minimale de fonctionnement	0 °C
Température maximale de fonctionnement	40 °C
Taux d'humidité en fonctionnement	5 - 93 % (sans condensation)

Fiche technique produite par OfficeXpress