Ruckus R550 - AP Wi-Fi 6 double radio 1,774 Gbps, 2x2 BeamFlex+, plafonnier

DESCRIPTION

Point d'accès Wi-Fi intérieur double radio 2,4Ghz et 5Ghz 802.11ax Wi-Fi-6.

• Débit 1774 Mbps

• Multiplexage spatial : 2x2:2 MU-MIMO

• Technologie d'antenne intelligente Beamflex+

• 32 SSID et 512 clients

• 2 ports Ethernet 10/100/1000 Mbps

• Alimentation PoE+ 802.3at

• Un ports USB et une carte radio IoT commutable BLE ou Zigbee

• Supporte tous les modes de fonctionnement : Standalone, contrôlé, Cloud et ''Unleashed'

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Marque : RUCKUS
Part number : 901-R550-WW00
Caractéristiques :
2,4 GHz : Oui
5 GHz : Oui
Débit de transfert des données maximum : 1774 Mbit/s
Débit de transfert des données maximum (2,4 GHz) : 574 Mbit/s
Débit de transfert des données maximum (5 GHz) : 1200 Mbit/s
LAN Ethernet : taux de transfert des données : 10,100,1000 Mbit/s
Standards réseau : IEEE 802.11a, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11i, IEEE 802.11k, IEEE 802.11n, IEEE 802.11r, IEEE 802.11v, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at

Nombre d'utilisateurs : 512 utilisateur(s)
Quantité de canaux : 178 canaux
Bande passante du canal : 80 MHz
MIMO (entrées multiples, sorties multiples) : Oui
Type MIMO : Multi User MIMO
Monter les fonctions du mode AP : 802.11k & 802.11v smart roaming, Hotspot 2.0, Réseau maillé

Sécurité :

Algorithme de sécurité soutenu : WPA-TKIP, WPA2-AES, WPA2-PSK, WPA2-TKIP, WPA3, WPA3-Enterprise

Design :

Positionnement : Plafond, Table, Mur
Couleur du produit : Blanc
Multimédia Wi-FI (WWM)/(WME) : Oui

Antenne :

Type d'antenne : Interne
Support VLAN : Oui
Niveau de gain de l'antenne (max) : 3 dBi
Nombre de prises en charge de SSID : 31

Conditions environnementales :

Humidité relative de fonctionnement (H-H) : 0 - 95%
Température d'opération : 0 - 50 °C
Limitation du débit : Oui
Port de câble antivol : Oui

Contenu de l'emballage :

Quantité : 1 pièce(s)
Type d'emplacement de verrouillage de câble : Kensington

Poids et dimensions :

Largeur : 176 mm
Profondeur : 190 mm

Connectivité :

Nombre de port ethernet LAN (RJ-45) : 2
Hauteur : 47,8 mm
Quantité de Ports USB 2:0 : 1
Connecteur USB : USB Type-A

Puissance :

Connexion Ethernet, supportant l'alimentation via ce port (PoE) : Oui

Protocoles :

Fonctions IPv4 et IPv6 : Dual stack IPv4/IPv6
Tension d'entrée AC : 12 V
Voyants : Oui
Airtime Fairness (ATF) : Oui
Qualité de service (QoS) : Oui
Consommation (max) : 18,71 W
Poids : 562 g
Système de détection d'intrusion sans fil (WIDS, Wireless Intrusion Detection System) : Oui
Entrée DC : Oui
Service utilisateur de composition d'authentification à distance (RADIUS, Remote Authentification Dial-In User Service) : Oui
Liste de contrôle d'accès (ACL) : Oui

Certificat :

Certification : EN 60950-1 Safety, EN 60601-1-2 Medical, EN 61000-4-2/3/5 Immunity, EN 50121-1 Railway EMC, EN 50121-4 Railway Immunity, IEC 61373 Railway Shock & Vibration, UL 2043 Plenum, EN 62311 Human Safety/RF Exposure, WEEE & RoHS, ISTA 2A Transportation