

Les spécifications produit du WAP581 Wireless-AC/N conjuguent le Point d'accès par radio avec le RÉSEAU LOCAL 2.5GbE

Objectif

Le double Point d'accès par radio WAP581 Wireless-AC/N avec le RÉSEAU LOCAL 2.5GbE fournit la connexion sans fil sécurisée et fiable. Il te permet pour améliorer votre technologie radio à deux bandes simultanée de couverture et de Connectivité de WiFi. Équipé du réseau local de Gigabit Ethernet (RÉSEAU LOCAL) se connecte par interface à l'alimentation au-dessus des Ethernets (PoE), le Point d'accès de la haute performance WAP581 facilite l'installation souple et réduit câbler des coûts.

Pour permettre d'accéder fortement l'accès sécurisé aux invités et à d'autres utilisateurs, le WAP581 comporte un portail de captif avec de plusieurs options d'authentification et la capacité de configurer des droits, des rôles, et la bande passante.

Cet article affiche les spécifications produit du double Point d'accès par radio WAP581 Wireless-AC/N. Pour apprendre plus au sujet WAP581 de la radio AC/N conjuguent le Point d'accès par radio avec le RÉSEAU LOCAL 2.5GbE, [ont cliquez ici](#).

Spécifications produit

Normes	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, 802.1Q d'IEEE, IEEE 802.11b, IEEE 802.3af, IEEE 802.11d, IEEE 802.11g, IEEE 802.11x, IEEE 802.11i, IEEE 802.11e, IEEE 802.11n, Wi-Fi Protected Setup (WPS)
Type de câblage	Catégorie 5e ou mieux
Antennes	4 antennes doublet intégrées internes
Système d'exploitation	Linux
Alimentation	PoE 802.3af/at (48v) tension 48v requise

Interfaces physiques

Ports	réseau 2x/alimentation, 1x Ethernets 2.5G (multigigabit) des Ethernets 10BASE-T/1000BASE-TX 1x
Boutons	Bouton de réinitialisation
LED	DEL multifonctionnelle, RÉSEAU LOCAL
Support et Sécurité physique	
Plusieurs options de support	Support inclus pour le support facile de plafond ou de mur

Spécifications physiques	
Dimensions physiques (W x D X H)	9.0 x 9.0 x 1.5 po
Poids	3.0 livres ou 1360.78 g

Capacités de réseau

Support VLAN	Oui
Nombre de VLAN	1 VLAN de gestion plus 16 VLAN pour le SSID (par radio)
suppliant de 802.1X	Oui
Mappage SSID-à-VLAN	Oui
sélection d'Automatique-canal	Oui
Spanning Tree	Oui
Équilibrage de charge	Oui
IPv6	Oui Support d'ipv6 host IPv6 RADIUS, Syslog, Protocole NTP (Network Time Protocol)
Couche 2	802.1Q-based VLAN, 32 VLAN actifs plus un VLAN de gestion
Support DHCP	Oui
Prise en charge de Syslog	Oui
Wireless Distribution System (WDS)	Oui
Wi-Fi Multimedia (WMM)	Oui
Quality of Service (QoS)	Oui, Qualité de service (QoS) intelligent
Wi-Fi Protected Setup	Oui
Portail captif	Oui
Analyse du spectre rf	Oui
Installation unique	Oui

Sécurité

WPA2	Oui, y compris l'authentification d'entreprise
Contrôle d'accès	Oui, liste de contrôle d'accès de Gestion (ACL) plus l'ACL de MAC
Gestion sécurisée	HTTPS
Détection de point d'accès non autorisé	Oui
802.1X	Oui, avec l'authentification de RADIUS
Détection de point d'accès non autorisé	Oui

Représentation

Débit Sans fil	Débit de données jusqu'à 1.2 GBP (le débit du monde réel variera)
Assistance aux utilisateurs recommandée	Jusqu'à 128 utilisateurs connectés, 32 utilisateurs actifs par radio
Gestion de plusieurs points d'accès	
Installation unique	Oui
Nombre de Points d'accès par batterie	8
Clients actifs par batterie	240
Gestion	
Protocoles de gestion	Navigateur Web, Protocole SNMP (Simple Network Management Protocol) v3, Bonjour
Gestion à distance	Oui
Se connecter d'événement	Gens du pays, Syslog distant, alertes par courrier électronique
Diagnostics de réseau	Se connecter et capture de paquet
Mise à jour du firmware de Web	Fichier de configuration de navigateur Web de micrologiciel, importé et exporté traversant évolutif
Protocole DHCP (DHCP)	Client DHCP
Ipv6 host	Oui
Programme de WiFi	Peut être configuré pour contrôler l'accès WiFi pendant et après des heures de travail.
Le HTTP réorientent	Oui
Solutions sans fil	
Fréquence	Doubles radios simultanées (2.4 gigahertz et 5 gigahertz)
Radio et type de modulation	Double radio, IEEE 802.11 a/n de Multiplexage par répartition orthogonale de la fréquence (OFDM) : OFDM(BPSK/QPSK/16QAM/64QAM/256AM) IEEE 802.11ac : OFDM (BPSK/QPSK/16QAM/64QAM/256QAM)
WLAN	802.11n/ac 3x3 MIMO avec 2 flux spatiaux à 5 gigahertz 3x3 MIMO avec 2 flux spatiaux à 2.4 gigahertz 20-, 40-, et canaux 80-Mhz pour 802.11ac 20- et 40-Mhz pour 802.11n

	Débit de données PHY jusqu'à 2.8 GBP Sélection dynamique de fréquence de 802.11 (DFS)
Débits de données pris en charge	802.11a/b/g : <ul style="list-style-type: none"> • Mbits/s 54, 48, 36, 24, 18, 12, 9, 6, 11, 5.5, 2, et 1 802.11n : 6.5 à 300 Mbits/s : <ul style="list-style-type: none"> • bande passante 20-MHz : MCS 0-15 pour les débits de données pris en charge • bande passante 40-MHz : MCS 0-15 pour les débits de données pris en charge 802.11ac : 6.5 à 867 Mbits/s : <ul style="list-style-type: none"> • bande passante 20-MHz : MCS 0-9 pour les débits de données pris en charge • bande passante 40-MHz : MCS 0-9 pour les débits de données pris en charge • bande passante 80-MHz : MCS 0-9 pour les débits de données pris en charge
Puissance de sortie transmise	2.4 gigahertz, 5 gigahertz
Mémoire système	256MB RAM Éclair du Mo 128