IP-COM
World Wide Wireless

Système WiFi maillé d'entreprise AC1200

EW9/EP9

www.ip-com.com.cn/en

Système WiFi maillé d'entreprise AC1200

Description du système de maillage

AC1200 Enterprise Mesh Wi-Fi System is a wiring-free solution that is special designed for office, restaurant, hotel et d'autres endroits de WLAN. Il adopte la nouvelle technologie True Mesh, utilisant la double bande 1167 Mbps. Optimisation du matériel et la technologie d'optimisation des antennes intégrées offre des performances exceptionnelles. La technologie de maillage unique fait un révolution à l'installation du projet sans fil qui évite le câblage et la main d'œuvre.

Key Specifications

Dites adieu au câble

Technologie True Mesh, les points d'accès se connectent les uns aux autres, nous n'avons besoin que d'un seul câble d'accès dans l'ensemble du système Mesh.

Fonctionnement et entretien

Prend en charge la gestion locale, la gestion à distance, le dépannage du réseau basé sur l'application, réalisant la maintenance du réseau à distance.

Authentification et accès

Le serveur d'authentification du portail intégré permet l'authentification WEB, l'authentification par mot de passe du compte et les SMS authentification.

Installation et déploiement

Prend en charge quatre modes d'installation, prend en charge les modes de déploiement de routeur et de pont (AP) pour s'adapter à plusieurs scénarios.

Conçu pour les multi-utilisateurs

Prend en charge la vague 2 de 1200M 11AC.

Tuez l'angle mort

La conception de l'antenne omnidirectionnelle intégrée et la technologie Beamforming+ rendent le signal dans le système stable et fiable, prenant en charge l'itinérance transparente.

Description du système

Véritable maillage

IP-COM EW9+EP9 products apply True Mesh technology, the devices can fulfill plug and play, self-discovery, self-configutation and self-networking. Free your wire, free your hands.

Wi-Fi 1200M 11AC Vague 2

Using 802.11 ac Wave 2 MU (MIMO) technology, faster your surfing experence and strongly improve the capacity.

Conception d'antenne omni

IP-COM Mesh wifi products use innovative signal design, built-in antennas combine with beam forming technology, Focussignal sur l'emplacement de l'utilisateur, améliore considérablement la qualité de la couverture sans fil, trois ensembles peuvent couvrir 500 mètres carrés.

Itinérance transparente

Le réseau maillé prend en charge une itinérance transparente. Lorsque les utilisateurs sans fil se déplacent entre plusieurs nœuds, le système peut maintain the user's IP address information and keep the certification status, user roaming from node A to node B rapidly, roaming speed < 50 ms, the users can feeling nothing in the surfing experience .

Gestion des applications

Les produits maillés IP-COM prennent en charge la gestion cloud APP, la gestion et la maintenance des appareils peuvent être réalisées via l'application mobile. En utilisant la connexion au compte cloud ip-com, l'application peut être gérée et entretenue à distance.

Gestion intelligente de la bande passante

Grâce à la technologie de gestion intelligente de la bande passante (QoS), l'appareil ajustera intelligemment la bande passante en fonction du taux d'utilisation de la bande passante et de l'application réseau.

Double capacité WAN

All gigabit network port design, provides 2 WAN\LAN turntable ports and 2 fixed LAN ports, it can flexibly match Le nombre de ports réseau en fonction de la demande réelle du réseau et répond à la demande réelle du réseau d'application. Dans un réseau double WAN, la bande passante du port WAN sera automatiquement superposée et équilibrée en charge.

Portail captif

Les systèmes de gestion d'authentification multiples intégrés, l'authentification basée sur le portail, peuvent résoudre complètement le problème du partage de mot de passe sans fil traditionnel par un logiciel de partage WiFi, du frottement du réseau et du vol des données du réseau interne.

Authentification à une clé : authentification basée sur le portail, page push du portail personnalisable, les utilisateurs n'ont pas besoin de compte ni de mot de passe pour accéder à Internet.
Authentification par mot de passe du compte WEB : basée sur l'authentification du portail, la page push du portail peut être personnalisée et les utilisateurs doivent vérifier le compte et le mot de passe pour accéder à Internet.
Authentification SMS : basée sur l'authentification du portail, la page push du portail peut être personnalisée. Les utilisateurs doivent saisir leur numéro de téléphone mobile et réussir l'authentification avant de pouvoir accéder à Internet.

Support de montage pour fonction Diversity

Combined with easy mounting bracket and fittings, four installation modes can be realized: wall mount/ceiling support/support sur poteau/support de bureau.

EW9

Système WiFi maillé d'entreprise AC1200

Wi-Fi 1200M 11AC Wave2, True Mesh, port Gigabit, double WAN , Bande passante intelligente Gestion, Potal Captif, Gestion APP

Description du produit

EW9 est un routeur sans fil d'IP-COM spécialement conçu pour offices, restaurants, hotels and other places. With advanced Technologie True Mesh et conception innovante d'antennes intégrées, les utilisateurs d'entreprise peuvent ajuster les quantités d'EP9 en fonction du domaine d'application et les combiner avec EW9 pour former un réseau Mesh distribué sans zone morte. EW9 Prend en charge le mode routeur et le mode pont (AP), qui peuvent répondre aux exigences d'un petit projet avec un réseau maillé ou d'un réseau maillé partiel pour les grands projets. L'appareil adopte une conception d'interface réseau Gigabit complète avec une prise en charge maximale du double WAN. Il intègre diverses fonctions d'entreprise telles que le contrôle intelligent de la bande passante, l'authentification WEB, l'authentification SMS, etc., et peut être appliqué à une variété de scénarios d'application.



Key Specifications

* Wi-Fi 1200 Mbps 11AC vague 2

* 4 ports Gigabit, double capacité WAN

* Technologie True Mesh

*Gestion des applications

* Supports smart bandwidth control, seamless roaming, web & SMS authentification

* Prend en charge le montage mural/montage au plafond/montage sur poteau/support de bureau

EP9

Système WiFi maillé d'entreprise AC1200

Wi-Fi 1200M 11AC Wave2, technologie Mesh, itinérance transparente, montage mural/plafond montage/montage sur poteau/installation sur bureau

Description du produit

EP9 est un prolongateur de système Wi-Fi Mesh d'IP-COM spécialement designed for office, restaurant, hotel and other scenarios. Grâce à la technologie avancée True Mesh et à la conception innovante d'antennes omnidirectionnelles intégrées, les utilisateurs d'entreprise peuvent ajuster les quantités d'EP9 en fonction de l'application. zone et combiné avec EW9 pour former un maillage distribué réseau sans zone morte. EP9 offre une variété de méthodes de montage grâce à des supports de montage et des accessoires, il prend en charge le montage mural/au plafond/sur poteau/sur bureau, et peut être appliqué dans une variété de scénarios.



Key Specifications

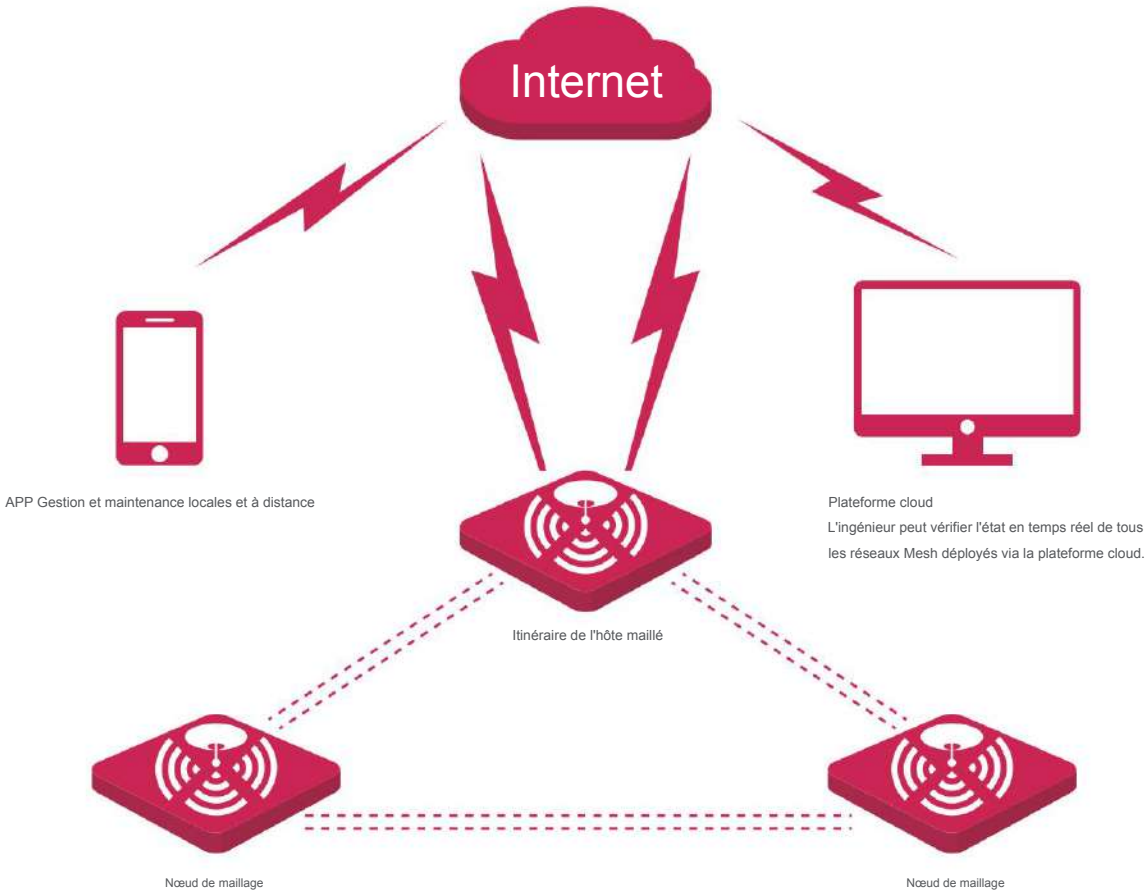
* Wi-Fi 1200 Mbps 11AC vague 2
* Technologie True Mesh
* Itinérance transparente
*Gestion des applications
* Prend en charge le montage mural/montage au plafond/montage sur poteau/support de bureau

Scénarios d'application

Topologie de réseau maillé pour petit projet

It is designed for office, restaurant, hotel and other SMB segment.

* Le périphérique Mesh fonctionne en mode routeur et le nœud hôte de Mesh agit comme réseau routeur principal pour le transfert de données.
* Deux nœuds satellites Mesh et l'hôte construisent un système maillé.
* APP Gestion et maintenance locales et à distance. L'ingénieur peut vérifier le statut en temps réel de tous les réseaux Mesh qu'ils ont réalisés via la plateforme cloud



Scénarios d'application

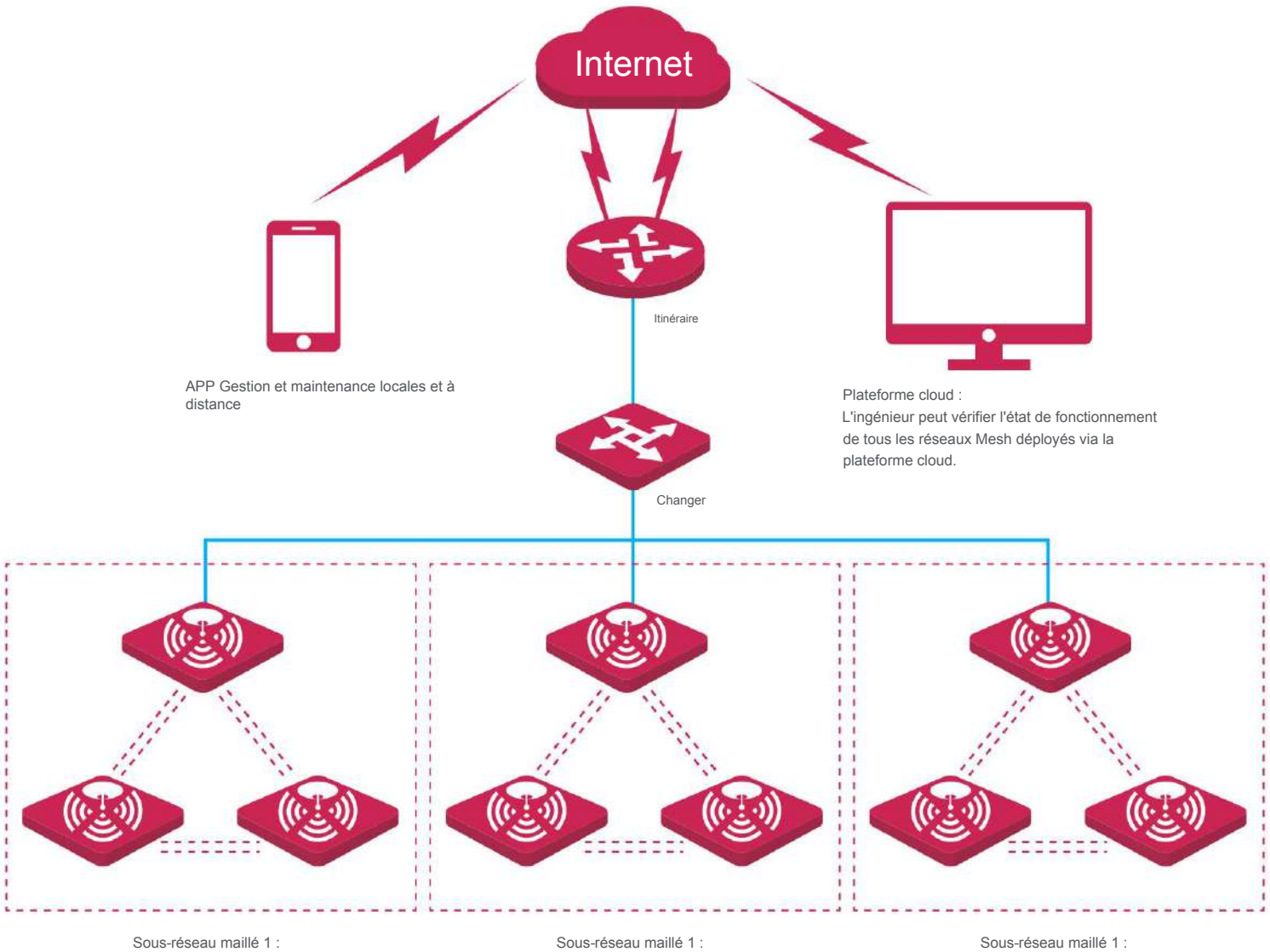
Topologie de réseau maillé pour le projet intermédiaire

It is designed for office, restaurant, hotel and other enterprise project.

* Trois produits Mesh sont placés dans une zone pour former un système de réseau maillé indépendant.

Mesh devices of different floors and areas are connected to the switch through the network.

* Tous les nœuds de maillage fonctionnent en mode AP en même temps. Tous les nœuds peuvent être gérés localement et à distance par l'APP.
* L'ingénieur peut vérifier l'état de fonctionnement de tous les réseaux maillés déployés via le plateforme cloud.



Specification

Catégorie		EW9	EP9	EW12	EP12
Matériel Specification	Fréquence	Double bande : 2,4G+5G	Double bande : 2,4G+5G	Tri-bande : 2,4G+5G+5G	Tri-bande : 2,4G+5G+5G
	Taux sans fil	300+867Mbps	300+867Mbps	400+867+867Mbps	400+867+867Mbps
	11ACWave2	√	√	√	√
	Formation de faisceau	√	√	√	√
	Technologie De Réseautage	Véritable maillage	Véritable maillage	Véritable maillage	Véritable maillage
	Alimentation sans fil	2,4G : 19 dBm 5G : 19 dBm	2,4G : 19 dBm 5G : 19 dBm	2,4G : 20 dBm 5G : 20 dBm	2,4G : 20 dBm 5G : 20 dBm
	Antenne	4*4dBi, horizontal antenne omnidirectionnelle	4*4dBi, horizontal antenne omnidirectionnelle	6*4dBi, horizontal antenne omnidirectionnelle	6*4dBi, horizontal antenne omnidirectionnelle
	Interface	1 * port d'alimentation, 1 * bouton de réinitialisation, 4 * GigabitPort	1 * Port d'alimentation, 1 * bouton de réinitialisation	1 * port d'alimentation, 1 * bouton de réinitialisation, 4 * port Gigabit	1 * Port d'alimentation, 1 * bouton de réinitialisation
Logiciel Specification	Ports WAN	double WAN	-	double WAN	-
	QoS	√	√	√	√
	Itinérance transparente	√	√	√	√
Installation et Déploiement	Montage	montage mural/montage au plafond/ sur poteau/sur bureau	montage mural/montage au plafond/ support sur poteau/support de bureau	montage mural/montage au plafond/ montage sur poteau/sur bureau	montage mural/montage au plafond/ montage sur poteau/sur bureau
	Installation d'application et Configuration	√	√	√	√
	Mode itinéraire et Mode pont	√	X	√	X
	Gérer par AC	X	X	√	√
	Nœuds maillés dans un système maillé	Typique : 3 Maximum : 9	Typique : 3 Maximum : 9	Typique : 5 Maximum : 18	Typique : 5 Maximum : 18
Gestion et Entretien	Gestion des applications	√	√	√	√
	Gestion du cloud	X	X	√	√
Authentification Accéder	Local Certification	√	√	√	√
	Cloud Certification	X	X	√	√
	Authentification par un tiers Accéder	X	X	√	√
	ComportementStratégie	X	X	√	√
Dimensions		Produit: 170*170*36mm Emballage : 260*175*55 mm	Produit: 170*170*36mm Emballage : 260*175*55 mm	Produit: 170*170*36mm Emballage : 260*175*55 mm	Produit: 170*170*36mm Emballage : 260*175*55 mm
Liste de colisage		Bracketx1, Boltx4, extension manchonx4, extensionscewx4, Rubanx2	Support x 1, Boulon x 4, Expansion manchonx4, extensionscewx4, Rubanx2	Bracketx1, Boltx4, extension manchonx4, extensionscewx4, Rubanx2	Support x 1, Boulon x 4, Expansion manchonx4, extensionscewx4, Rubanx2
Quantités d'emballage		20	20	20	20
PuissanceDimensions		Alimentation de commutation externe alimentation 12V/1A	Alimentation de commutation externe alimentation 9V/1A	Alimentation de commutation externe alimentation 12V/2A	Alimentation de commutation externe alimentation 12V/2A
Certification		FCC\CE\RoHs	FCC\CE\RoHs	FCC\CE\RoHs	FCC\CE\RoHs

www.ip-com.com.cn/en

IP-COM
World Wide Wireless

RÉSEAUX IP-COM CO., LTD.

Tour E3, n°1001, route Zhongshanyuan, district de Nanshan, Shenzhen, Chine. 518052 Service : info@ip-com.com.cn Demande : marketing@ip-com.com.cn Tél. : +86-755-27653089

Specifications are subject to change without notice.Copyright ©2018 IP-COM Networks Co., Ltd. All Rights Reserved. IP-COM is the marque déposée d'IP-COM TECHNOLOGY CO., LTD. Toutes les autres marques
Les noms mentionnés ici sont des marques commerciales ou des marques déposées de leurs détenteurs respectifs.