



# FICHE TECHNIQUE

## Point d'accès WiFi N 300 Mbps plafonnier

x  
x  
x

Réf. SYK120

### SOLUTION OMADA

#### SOFTWARE DEFINED NETWORKING (SDN) AVEC ACCÈS CLOUD

La plateforme SDN (Software Defined Networking) d'Omada intègre des périphériques réseau, y compris des points d'accès, des switches et des passerelles, offrant une gestion cloud 100% centralisée. Omada crée un réseau hautement évolutif - le tout contrôlé à partir d'une seule interface. Des connexions WiFi et filaires transparentes sont fournies, idéales pour une utilisation dans l'hôtellerie, l'éducation, la vente au détail, les bureaux, etc.

#### ADMINISTRATION CENTRALISÉE CLOUD

Gestion cloud 100% centralisée de l'ensemble du réseau à partir de différents sites — le tout contrôlé à partir d'une seule interface partout et à tout moment.

#### PROVISIONNEMENT SANS INTERVENTION POUR UN DÉPLOIEMENT EFFICACE

Le provisionnement sans contact d'Omada permet le déploiement et la configuration à distance de réseaux multi-sites, il n'est donc pas nécessaire d'envoyer un ingénieur pour la configuration sur site. Le cloud Omada garantit un déploiement efficace à moindre coût.

#### TECHNOLOGIE BASÉE SUR L'IA POUR DES PERFORMANCES PLUS ÉLEVÉES ET UNE MAINTENANCE RÉSEAU SIMPLIFIÉE

- Analyse, avertissement et optimisation intelligents du réseau.
- Sélection automatique des canaux et réglage de la puissance.



#### ATTRIBUTION DE DIFFÉRENTS RÔLES D'ADMINISTRATION)

L'attribution de privilèges multi-utilisateurs est disponible pour augmenter l'efficacité et la sécurité de l'administration. La gestion multipersonnes, les autorisations multi-niveaux et la possibilité d'ajouter des administrateurs selon les besoins permettent une exploitation et une maintenance flexibles du réseau.

#### SURVEILLANCE RÉSEAU SIMPLE ET INTELLIGENTE

Le tableau de bord facile à utiliser permet de voir facilement l'état de votre réseau en temps réel ; vérifier l'utilisation du réseau et la distribution du trafic; recevoir des journaux d'état du réseau, des avertissements d'événements anormaux et des notifications ; ou même suivre les données clés pour de meilleurs résultats commerciaux. La topologie du réseau permet aux administrateurs IP de voir et de dépanner rapidement la connexion en un coup d'oeil.

x  
x  
x



# FICHE TECHNIQUE

## Point d'accès WiFi N 300 Mbps plafonnier

x  
x  
x

Réf. SYK120

### PROTECTION COMPLÈTE POUR L'ENSEMBLE DU RÉSEAU

- Meilleure protection de la vie privée des utilisateurs.
- Fonctions de sécurité abondantes.

### PLUSIEURS FACTEURS GARANTISSENT UNE FIABILITÉ ACCRUE

Une plus grande fiabilité du service cloud est garantie avec une disponibilité SLA de 99,99%, une détection automatique des pannes 24h/24 et 7j/7, des serveurs de sauvegarde géographiquement isolés et une qualité de produit fiable. Votre réseau fonctionne même si le trafic de gestion est interrompu.

### CONNEXIONS FIABLES MÊME AVEC DES CLIENTS HAUTE DENSITÉ

Équipés de chipsets d'entreprise, d'antennes dédiées, de fonctions RF avancées, de sélection automatique des canaux et de réglage de la puissance, les points d'accès Omada Wi-Fi 6 et Wi-Fi 5 ont des capacités de simultanéité élevées pour des performances remarquables dans les environnements haute densité.

### CONCEPTION FACILE À MONTER

L'apparence élégante et la conception facile à monter du support de plafond EAP favorisent une installation rapide sur toute la surface du mur ou du plafond et lui permettent de se fondre parfaitement dans la plupart des styles de décoration intérieure. La plaque murale mince et discrète EAP peut être facilement installée dans n'importe quelle boîte de jonction murale EU / US standard ou boîte de jonction murale de 86 mm.

### ALIMENTATION POE

Avec IEEE 802.3af / at PoE ou Passive PoE, vous pouvez utiliser des câbles Ethernet pour transférer à la fois l'alimentation électrique et les données réseau, rendant le déploiement plus flexible et supprimant la nécessité d'installer des câbles d'alimentation supplémentaires.

### CONCEPTION MATÉRIELLE PROFESSIONNELLE

Les chipsets de classe entreprise offrent des performances exceptionnelles et prennent en charge une durée de fonctionnement plus longue, une capacité client plus élevée et une plus grande portée. Des amplificateurs haute puissance dédiés, des antennes spécialisées et des boucliers RF conçus par des professionnels garantissent d'excellentes performances sans fil.

### GESTION RF AVANCÉE

Les technologies MU-MIMO, Airtime Fairness, Beamforming et Band Steering garantissent des performances RF optimales pour les applications de niveau professionnel.

### GESTION CENTRALISÉE FACILE

Configurez et surveillez facilement des centaines d'EAP Omada à l'aide du contrôleur Omada.

x  
x  
x



# FICHE TECHNIQUE

## Point d'accès WiFi N 300 Mbps plafonnier

x  
x  
x**Réf. SYK120**

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Débit : 2.4 GHz : 300 Mbps
- Port Ethernet : 1 x 10/100 Mbps
- Courant : 24 V Passive PoE
- Antennes internes : 2 x 4 dBi
- Dimensions (W x D x H) : 189.4 x 172.3 x 29.5 mm
- Normes WiFi : IEEE 802.11a/b/g/n
- Clients simultanés : 100
- Plusieurs SSID : 8
- Débit du Signal : 6.5 Mbps à 300 Mbps (MCS0-MCS15, HT20/40)
- Puissance de transmission :
  - CE : < 19 dBm (EIRP), FCC: < 21 dBm
  - Puissance maximum Consommation : 2.8 W
- Certification : CE, FCC, RoHS
- Température de fonctionnement : 0°C ~ 40°C
- Température de stockage : -40°C ~ 70°C
- Humidité de fonctionnement : 10% ~ 90% sans condensation
- Humidité de stockage : 5% ~ 90% sans condensation

x  
x  
x