



FICHE TECHNIQUE

Contrôleur réseau Hardware Omada (<100 appareils)

Réf. SYKC100



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.

ATTRIBUTION DE DIFFÉRENTS RÔLES D'ADMINISTRATION)

L'attribution de privilèges multi-utilisateurs est disponible pour augmenter l'efficacité et la sécurité de la gestion. Multi-personne la gestion, les autorisations à plusieurs niveaux et la possibilité d'ajouter des administrateurs selon les besoins, permettent un réseau flexible opération et maintenance.

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.



FICHE TECHNIQUE

Contrôleur réseau Hardware Omada (<100 appareils)

Réf. SYKC100

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Processeur : Dual-Core A53 à 1,2 GHz
- Informations sur la mémoire : 1 Go DDR3
- Stockage : 1 Mo ni Flash ; 4 Go eMMC
- Port RJ45 : 2 ports Ethernet 10/100 Mbit/s
- Port USB : 1 port USB 2.0 ; 1 port micro-USB
- Interface : 1 Kensington Lock ; 1 Reset
- Alimentation : 802.3af/at PoE ; Micro-USB (CC 5 V/minimum 1 A)
- Consommation maximale : 11,3 W (alimenté par un périphérique PoE, avec USB 2.0 connecté) ;
4,3 W (alimenté via Micro-USB port, pas d'USB 2.0 connecté)
- Dimensions : 3,9 × 3,9 × 1,0 pouces (100 × 98 × 25 mm)
- Nombre maximum de sites : 100
- Nombre maximum de comptes : 1 000
- Nombre maximum de comptes locaux : 500
- Nombre maximum de comptes cloud : 500
- Nombre maximum de bons : 50 000
- Nombre maximum d'utilisateurs locaux : 50 000
- Nombre maximum de groupes WLAN : 500
- Nombre maximum de SSID : 16 dans chaque site
- Nombre maximum de listes de contrôle d'accès
 - Routeur : 64
 - Commutateur : 32 (Le nombre réel d'ACL dépend de la configuration et peut être inférieur à 32)
 - PAE : 16
- Type de périphérique de gestion : Omada EAP, commutateur JetStream*, routeur Omada*
- Échelle de gestion (L'échelle de gestion réelle varie en fonction de l'environnement réseau, de la bande passante et des différents paramètres) :
 - ≤ 10 Routeurs+
 - 20 commutateurs + 100 EAP
 - ≤ 1 000 clients
- Certification : CE, FCC, RoHS
- Environnement:
 - Température de fonctionnement : 0 °C ~ 40 °C (32 °F ~ 104 °F)
 - Température de stockage -40 °C à 70 °C (-40 °F à 158 °F)
 - Humidité de fonctionnement : 10 % à 90 % sans condensation
 - Humidité de stockage 5 % à 90 % sans condensation