



KEENETIC

STELLAR 6

Point d'accès Wi-Fi 6 intérieur/extérieur
AX3000 avec port Gigabit Ethernet PoE

- Résistant aux intempéries de -40 à +65 °C
- Protection de classe IP65 contre la poussière et la pluie
- Installation murale ou sur mât polyvalente
- Déploiement d'un seul câble avec le PoE 802.3at
- Couverture omnidirectionnelle à longue portée avec deux antennes externes et des amplificateurs haute puissance
- Connectivité ininterrompue grâce à l'itinérance et au band steering
- Protection des données grâce à la segmentation du trafic et des ressources
- Gestion pratique locale, à distance et en cloud via n'importe quel routeur Keenetic

Solution Keenetic pour les entreprises

Les routeurs et points d'accès Keenetic offrent des solutions efficaces en termes de coût pour les environnements au budget restreint, assurant la fonctionnalité, la performance, la facilité de mise en place et une assistance exhaustive. Pour les bureaux, les filiales, les points de vente, les restaurants, les petits hôtels et les cliniques, Keenetic propose des fonctionnalités essentielles de classe professionnelle:

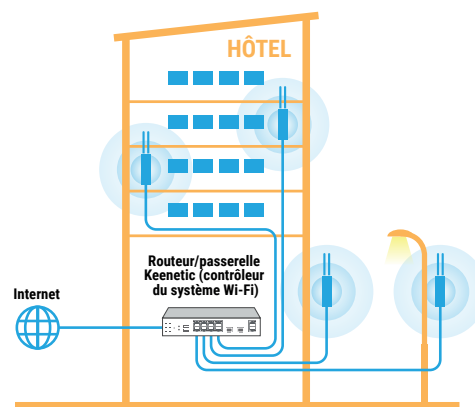
- Accès continu à Internet avec redondance et équilibrage de charge;
- Connectivité VPN sécurisée pour les filiales et les travailleurs à distance;
- Segmentation du réseau pour protéger des fuites de données;
- Filtrage d'Internet pour optimiser la productivité des employés et protéger les informations de l'entreprise;
- Point d'accès pour invité pour l'identification des visiteurs et le marketing Wi-Fi ;
- Couverture Wi-Fi évolutive avec gestion centralisée ;
- Contrôle et gestion à distance pour les réseaux d'entreprise distribués.

Installation facile dans n'importe quelles conditions

L'appareil Stellar 6 est facile à monter sur un mur ou un mât en intérieur ou en extérieur, et utilise le PoE pour permettre la transmission de l'alimentation électrique et des données par un même câble Ethernet. Son boîtier résistant aux intempéries de classe IP65 avec élément de chauffage intégré peut fonctionner dans une plage de températures de -40 à +65 °C, tandis que la protection contre les surtensions de 6 kV (y compris la foudre) et la protection ESD de 8 kV assurent des performances stables dans toutes les conditions.

Couverture extérieure continue

Les antennes externes omnidirectionnelles et les amplificateurs de signal discret du Stellar 6 offrent une couverture Wi-Fi fiable dans de grands espaces extérieurs. La technologie d'itinérance 802.11k/r/v transparente permet aux appareils des clients de se connecter automatiquement au point d'accès avec le meilleur signal sans interruption ni perte de données. Cela se produit en une fraction de seconde en assurant une expérience ininterrompue dans les espaces tels que les cours, terrasses, aires de repos extérieures, parkings, campus et autres zones où le personnel et les visiteurs sont constamment en mouvement.



Extension sans effort pour n'importe quel réseau Wi-Fi

L'appareil Stellar 6 est idéal pour construire un nouveau réseau Wi-Fi ou étendre un réseau existant. Il assure une connectivité fiable, des vitesses élevées et la segmentation du réseau. Toutes ses capacités sont déverrouillées dans le système Wi-Fi maillé de Keenetic, avec l'itinérance 802.11k/r/v transparente et la gestion centralisée via l'interface web du routeur, l'application mobile ou le service cloud.

Segmentation du réseau sécurisée

La segmentation du réseau à l'aide de SSID VLAN et Wi-Fi individuels vous permet d'efficacement séparer le trafic des applications et l'accès aux ressources d'information. Créez des réseaux isolés pour les invités, les employés ou des services spécifiques pour améliorer la sécurité et maintenir la stabilité du réseau. Cette approche protège les données de votre entreprise, réduit le risque de congestion et permet aux applications critiques pour votre entreprise de fonctionner sans accroc.

Fonctionnalités clés

- Numéro de modèle: KAP-650
- Processeur: MT7981B 1300 MHz, double cœur
- Mémoire RAM: 256 Mo DDR3
- Mémoire flash, Dual Image: 128 Mo
- Wi-Fi 2,4 + 5 GHz
- Classe Wi-Fi: AX3000
- Antennes Wi-Fi: double bande 2,4 + 5 GHz. 2 antennes externes détachables avec connecteurs RP-SMA
- Capacité de clients Wi-Fi: jusqu'à 256 en 2,4 et 5 GHz (partagé)
- Ports Ethernet: 1 x 1 Gbit/s + PoE
- Système Wi-Fi maillé
- Zero Wait DFS (canal. 52-64)
DFS standard (can. 100-140)

Performance

- Réseau Wi-Fi 2,4 GHz:
574* Mbit/s (802.11ax)
2T x 2R: 2SS, 40 MHz
- Réseau Wi-Fi 5 GHz:
2402* Mbit/s (802.11ax)
2T x 2R: 2SS, 160 MHz

Réseau sans fil

- Itinérance sans faille 802.11k/r/v
- MU-MIMO
- Airtime Fairness
- Beamforming
- OFDMA
- Protection Wi-Fi préconfigurée
- WEP, WPA-PSK
- WPA2-PSK, WPA2-Enterprise
- WPA3-PSK, WPA3-Enterprise, OWE
- Réseaux Wi-Fi multiples: jusqu'à 7
- Contrôle d'accès par adresse MAC
- Wi-Fi Multimedia (WMM)

Fonctions et protocoles

- VLAN IEEE 802.1Q
- Accès direct ou cloud via KeenDNS

Dépannage et gestion

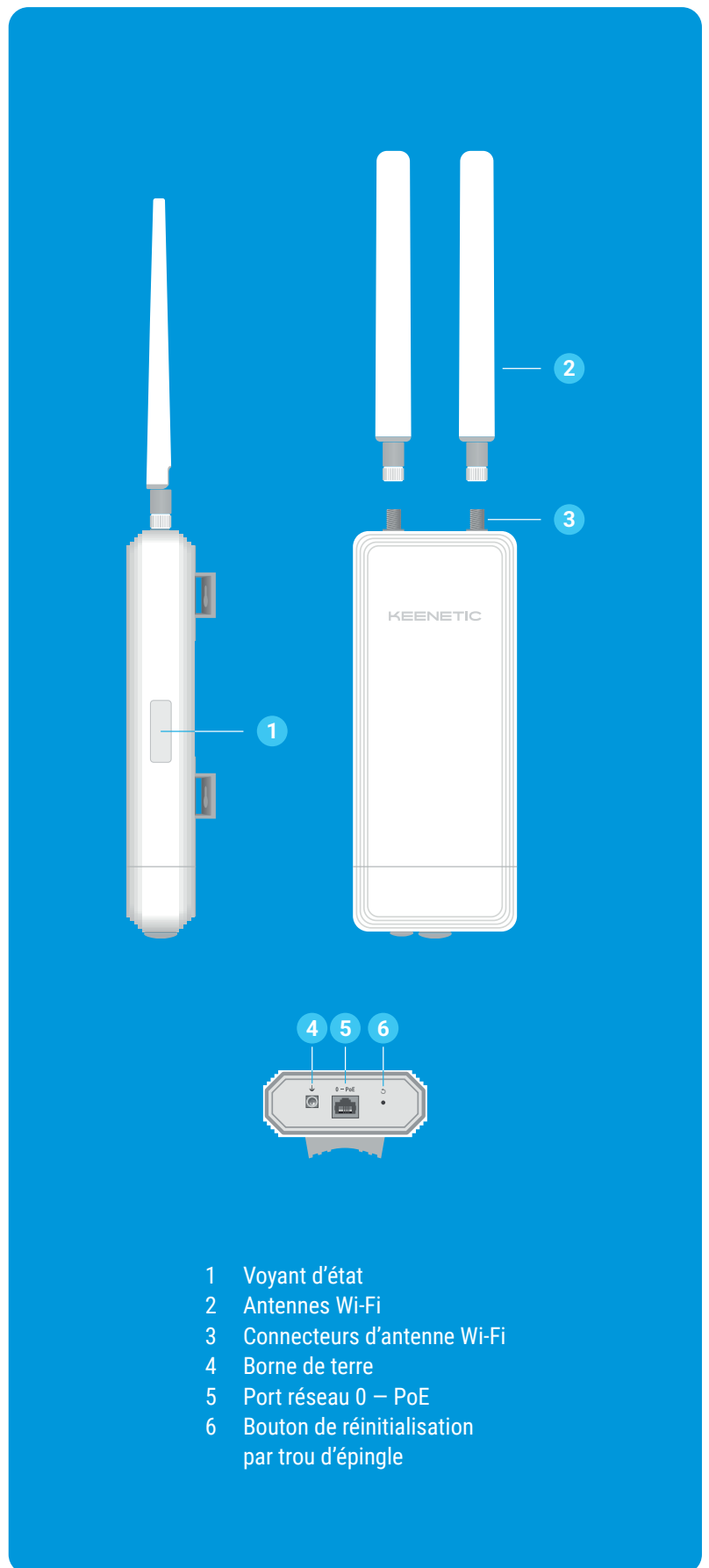
- Surveillance et gestion du réseau à distance en cloud
- Interface Web avec assistant de configuration initiale et sécurité HTTPS
- Ligne de commande (CLI) via TELNET/SSH
- Une option de contrôle à partir d'un réseau externe
- Sauvegarde et restauration de la configuration
- Mises à jour automatiques du système d'exploitation
- Journalisation des événements du système

Spécifications physiques et exigences environnementales

- Dimensions de l'appareil à l'exclusion de l'antenne,
l x p x h: 99 mm x 53 mm x 240 mm
- Poids de l'appareil: 477 g
- Température de fonctionnement: - 40 °C ... +65 °C
- Humidité de fonctionnement: 10 à 95 % sans condensation
- Indice de protection IP: IP65
- Tension d'alimentation: 802.3at (PoE+ 18 W) ou PoE passif 48 V

Contenu de l'emballage

- Appareil
- Antennes Wi-Fi
- Adaptateur secteur: PoE passif 48 V
- Kits de fixation pour mât et mur
- Guide de démarrage rapide



- 1 Voyant d'état
- 2 Antennes Wi-Fi
- 3 Connecteurs d'antenne Wi-Fi
- 4 Borne de terre
- 5 Port réseau 0 – PoE
- 6 Bouton de réinitialisation par trou d'épingle

Informations de commande

Nom du modèle	Référence	Breve description
Keenetic Stellar 6 (KAP-650)	KAP-650-EU	Point d'accès Wi-Fi 6 intérieur/extérieur AX3000 avec port Gigabit Ethernet PoE

KEENETIC

© Keenetic Limited, 2026. Tous droits réservés.

Les noms des produits ou des entreprises mentionnés dans ce document peuvent être des marques commerciales ou des marques de service de leurs propriétaires respectifs.

Keenetic Limited se réserve le droit d'apporter des modifications et des améliorations à tout produit sans notification préalable.

* 2402 et 574 Mbit/s sont des débits de signaux sans fil maximums dérivés des spécifications 802.11ax, utilisés lors de la connexion à des clients utilisant quatre flux spatiaux et une bande passante de canal de 160/40 MHz pour la transmission et la réception. Le débit de données et la couverture sans fil réels varient et peuvent être diminués par les fonctionnalités et les paramètres de l'appareil, le nombre d'appareils clients dans le réseau, les obstacles à la propagation du signal, la présence d'autres réseaux sans fil et/ou les interférences radio.