

LANCOM LW-700 : Un nouveau point d'accès Wi-Fi 7 au design élégant

08/11/2025

Aix-la-Chapelle, le 11 août 2025 — Le fournisseur allemand de solutions de réseau sécurisées LANCOM Systems enrichit sa gamme de produits avec un point d'accès Wi-Fi 7 haute performance. Le LANCOM LW-700 offre des fonctionnalités professionnelles à un prix attractif. Avec des débits de données agrégés pouvant atteindre 3,6 Gbit/s, il garantit un Wi-Fi performant pour les groupes d'utilisateurs de petite et moyenne taille. Son design discret lui permet de s'intégrer harmonieusement dans les hôtels, les bureaux, les cabinets médicaux et les petites écoles. Les appareils sont administrés soit automatiquement via le LANCOM Management Cloud, soit via une interface web conviviale. Ils fonctionnent également avec des contrôleurs WLAN.

Un modèle d'entrée de gamme à un prix attractif pour les réseaux de petite et moyenne taille

Le LANCOM LW-700 prend en charge la dernière norme sans fil Wi-Fi 7 (IEEE 802.11be) et fournit une connectivité sans fil rapide sur les bandes de fréquences de 2,4 et 5 GHz. En mode de fonctionnement bi-bande simultané, il atteint un débit de données agrégé allant jusqu'à 3,6 Gbit/s. Grâce à un véritable MIMO multi-utilisateur 2x2, tous les flux spatiaux disponibles en liaison descendante (downlink) et montante (uplink) sont répartis simultanément sur plusieurs clients. La bande passante disponible est ainsi pleinement exploitée et les délais dans le réseau sans fil sont considérablement réduits.

L'alimentation est fournie via Power over Ethernet (PoE) pour les installations où aucune prise de courant n'est disponible. Le LANCOM LW-700 peut aussi fonctionner avec un bloc d'alimentation disponible en option. La plaque de montage fournie est compatible avec les trous de perçage des points d'accès LANCOM LW-600 et LW-500 pour un remplacement rapide.

Plusieurs modes d'administration et une intégration cloud

Le LANCOM LW-700 fonctionne soit en mode autonome (stand-alone), soit via le cloud. En mode autonome, une interface web intuitive (WEBconfig) offre une vue d'ensemble idéale : des tableaux de bord modernes affichent l'état actuel du Wi-Fi et simplifient la configuration des réseaux (SSID) et des clés réseau. Avec le LANCOM Management Cloud (LMC), l'appareil prend en charge le déploiement « zero-touch » pour une configuration entièrement automatique par Software-Defined Networking (SDN). Il peut également fonctionner avec un contrôleur WLAN ou avec un contrôleur virtuel dans un LANCOM vRouter.

Une consommation d'énergie optimisée



Le LANCOM Management Cloud assure une consommation d'énergie très efficace grâce à la solution LANCOM Active Power Control. Le mode « Durabilité » (Sustainability Mode) réduit les besoins en énergie en limitant au minimum les fonctions des points d'accès pendant les périodes d'inactivité. Une surveillance centralisée de l'énergie offre une transparence totale sur la consommation.

Un Wi-Fi parfait, en toute simplicité

La solution d'automatisation LANCOM Active Radio Control 2.0 analyse et optimise le réseau Wi-Fi, même dans les environnements comprenant des applications gourmandes en données, un grand nombre d'utilisateurs ou des réseaux externes interférents. Même dans des conditions complexes, une optimisation holistique et auto-apprenante de l'installation Wi-Fi améliore la distribution des canaux, l'utilisation de la largeur de canal et la puissance de transmission. Les points d'accès gérés via le LANCOM Management Cloud peuvent également être priorisés en fonction de leur utilisation. En se basant sur les schémas d'utilisation réels, la capacité est fournie exactement là où elle est nécessaire. Cette approche réduit la charge de travail manuelle des administrateurs informatiques et optimise rapidement l'installation Wi-Fi.

Sécurité avec WPA3 et absence de portes dérobées

Le LANCOM LW-700 dispose d'une gamme de fonctions de sécurité intégrées, notamment IEEE 802.1X (WPA3-Enterprise, WPA2-Enterprise), WPA3-Personal, IEEE 802.11i (WPA2-Personal), ainsi que la commodité du partage de clé par QR code pour les nouveaux clients.

En tant que détenteur du label de confiance « IT Security made in Germany », LANCOM s'engage à ce que ses produits soient exempts de portes dérobées (backdoors). Cela signifie que les commutateurs, points d'accès, routeurs, firewalls LANCOM et le LANCOM Management Cloud hébergé en Allemagne fonctionnent à tout moment en conformité avec le Règlement Général sur la Protection des Données (RGPD), même dans les environnements sensibles.

Garantie de mise à jour et support professionnel

LANCOM propose régulièrement des mises à jour gratuites pour garantir une protection maximale de l'investissement réalisé. Les mises à jour majeures, les mises à jour de version et les corrections de bugs sont disponibles non seulement tout au long du cycle de vie du produit, mais aussi jusqu'à deux ans après l'arrêt de sa commercialisation. En plus des nombreuses ressources en libre-service et en ligne disponibles 24h/24, des services tels que la configuration à distance ou un support personnalisé 24/7 peuvent également être souscrits si nécessaire.

Le LANCOM LW-700, avec une garantie de 3 ans (5 ans en option), est disponible dès

maintenant auprès des revendeurs spécialisés LANCOM au prix de 429 EUR (prix de vente conseillé) hors TVA.

Des photos du nouveau point d'accès sont disponibles en téléchargement [ici](#).

Pour plus d'informations sur le LANCOM LW-700 cliquez [ici](#).

À propos de LANCOM Systems :

LANCOM Systems est l'un des principaux fournisseurs européens de solutions de réseau sécurisées pour les entreprises et le secteur public. Son portfolio comprend du matériel (WAN, LAN, WLAN, Firewalls), des composants de réseaux virtuels ainsi que du Software-Defined Networking (SDN) basé sur le cloud et des solutions pour l'accès à distance et mobile.

Le développement logiciel et matériel ainsi que la fabrication ont lieu principalement en Allemagne, tout comme l'hébergement de la gestion réseau. LANCOM Systems accorde une grande importance à la fiabilité et à la sécurité. L'entreprise garantit que ses produits sont exempts de portes dérobées ("backdoors") et est membre de "IT Security Made in Germany", une initiative du ministère allemand des affaires économiques.

LANCOM Systems a été fondé en 2002 et son siège se trouve à Würselen, près d'Aix-la-Chapelle en Allemagne. L'entreprise compte parmi ses clients des PME, des agences gouvernementales, des institutions et des grandes entreprises du monde entier. LANCOM Systems est une filiale à part entière du groupe technologique Rohde & Schwarz, basé à Munich. Plus d'informations sur : www.lancom-systems.fr

Contact :

Caroline Rixen
Relations Médias
LANCOM Systems
+49 2405 49936-398
caroline.rixen@lancom.eu