

LANCOM Management Cloud

Automatisez la gestion de votre réseau grâce à la plateforme basée dans le cloud.

Routers & SD-WAN

Découvrez le portefeuille le plus complet du marché pour la mise en réseau sécurisée de sites et le SD-WAN.

Switchs

Apprenez-en plus sur la base pour des réseaux modernes et performants de toutes tailles.

Service & Support

Trouvez les services LANCOM adaptés à chaque défi informatique.

Remote & Mobile Access

Apprenez ici comment travailler en toute sécurité en déplacement ou un bureau.

Unified Firewalls

En savoir plus sur la sécurité réseau de pointe avec les LANCOM R&S® Unified Firewalls.

Wireless LAN

Informez-vous sur la gamme de points d'accès pour les réseaux sans fil.

LANacademy

Formez-vous directement auprès du fabricant.

Aperçu des Produits

2024 / 2025



LANCOM, LANCOM Systems, LCOS, LANcommunity et Hyper Integration sont des marques déposées. Tous les autres noms et désignations utilisés peuvent être des marques ou des marques déposées de leurs propriétaires respectifs. Ce document contient des indications relatives à des produits et caractéristiques de produits futurs. LANCOM Systems se réserve le droit de les modifier à tout moment sans en préciser les raisons. Sous réserve d'imprécisions techniques et / ou d'omissions. 10/24

LANCOM Systems GmbH
Une société de Rohde & Schwarz
Adenauerstr. 20/B2
52146 Wuersele | Allemagne
info@lancom.de | lancom-systems.fr

→ LANCOM Management Cloud

→ Routeur & SD-WAN Gateways

→ Remote & Mobile Access

→ Unified Firewalls

→ Switchs

→ Wireless LAN

→ Service & Support

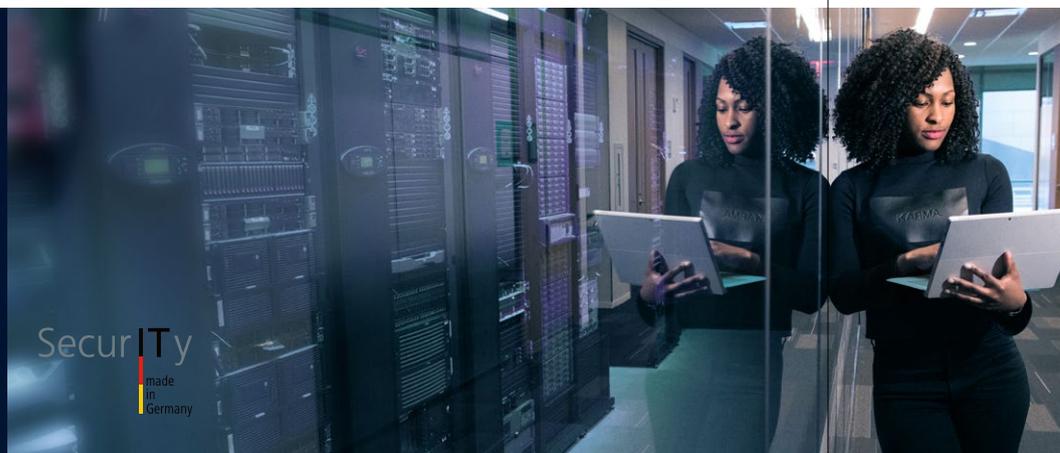
→ LANacademy



LANCOM
SYSTEMS



LANCOM
SYSTEMS



Des Solutions de Réseau de Confiance

LANCOM Systems est le premier fabricant européen de solutions de réseau et de sécurité (WAN, LAN, Wi-Fi, Sécurité et Remote & Mobile Access) sûres, fiables et pérennes pour les entreprises et les administrations. L'entreprise combine une offre matérielle avec des éléments de réseau virtuel et du Software-Defined Networking (SDN) basé dans le cloud. Il en résulte une offre unique de solutions sur site et dans le cloud avec une plate-forme centrale pour le SD-WAN, les réseaux et la sécurité gérés dans le cloud et le SD-Branch.

« Engineered in Germany »

Le développement software et hardware ainsi que la fabrication ont lieu principalement en Allemagne, de même que l'hébergement de la gestion de réseau. Une attention particulière est accordée à la mise à disposition de solutions fiables avec d'excellentes caractéristiques de sécurité. En outre, l'absence de porte dérobée est une caractéristique de protection essentielle des produits. Le label de confiance « IT-Security – Made in Germany » confirme la fiabilité et l'excellent niveau de sécurité.

LANCOM Systems a été fondée en 2002 et son siège social se trouve à Würselen, près d'Aix-la-Chapelle. Elle compte parmi ses clients des PME, des administrations, des institutions et des grands groupes du monde entier. Depuis 2018, l'entreprise est une filiale à 100 % du groupe technologique allemand Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, dont le siège est à Munich.



Table des Matières

Nos Solutions	04
LANCOM Management Cloud	06
Routeur & SD-WAN Gateways	10
LANCOM SD-WAN (VoIP) Gateways	12
Multi-WAN & Multi-Gigabit SD-WAN Gateways	16
SD-WAN Central Site Gateways & LANCOM vRouter	17
SD-WAN Gateway Industrielle & Routeur d'Accès	18
Accessoires pour Routeurs	19
Remote & Mobile Access	
LANCOM Trusted Access (LTA) Client	20
Unified Firewalls	
Desktop & Rack Unified Firewalls	22
Fonctionnalités UTM, Licences & Accessoires	24
Switchs	
Core Switch	26
Aggregation Switchs & Accessoires Entreprise	28
Access Switchs Empilables de Classe Entreprise	30
Access Switchs de Classe PME et Industrielle	32
Unmanaged Switchs & Accessoires pour Switchs	36
Wireless LAN	
Points d'Accès Intérieurs Wi-Fi 7	38
Points d'Accès Intérieurs Wi-Fi 6E & Wi-Fi 6	40
Points d'Accès Extérieurs et Industriels	42
WLAN-Controller & Accessoires Wi-Fi	44
Options Logicielles	46
Service & Support (Services & LANcare)	48
Formation (LANacademy)	50

La confiance est numérisée.

La souveraineté numérique – c'est-à-dire la capacité d'agir de manière sûre et autonome dans le monde numérique – prend une importance croissante pour les entreprises. Plus vous comprenez vos réseaux, mieux vous pouvez décider en connaissance de cause de ce dont vous avez réellement besoin.

Quelles que soient les exigences que vous posez à votre réseau, nous vous proposons un large éventail de solutions que vous pouvez mettre en œuvre avec nous, votre partenaire de confiance, pour renforcer votre souveraineté numérique.



Application LANCOM InfoHub

La solution à portée de mains !

L'application vous aide avec des cas d'utilisation, des recommandations de produits et des informations sur les parties prenantes pour sélectionner les bonnes solutions pour vos besoins individuels en matière de réseau.

Téléchargez ici la version anglaise : www.lancom-systems.com/solutions/lancom-infohub-app

Souveraineté numérique

- Des infrastructures informatiques fiables et sécurisées
- Assurer la compétence technologique en Europe
- Résilience, autonomie, viabilité et intégrité

Mise en réseau de sites

- Mise en réseau sécurisée et fiable des campus et multi-sites
- Infrastructures LAN et Wi-Fi haute performance
- Réseaux WAN Software-Defined (inclus SD-Branch)

Sécurité du réseau

- Protection de votre propre réseau informatique (inclus NIS2)
- Transformation de la sécurité périmétrique en Zero Trust
- Intégration sécurisée du bureau à distance / mobile

Gestion du réseau

- Contrôle automatisé et intelligent du réseau informatique
- Plate-forme de gestion basée dans le Cloud, hébergée en Allemagne
- Sécurité de l'information maximale grâce à la certification ISO / IEC 27001



Services publics / éducation

- Numérisation durable et généralisée de l'administration et des écoles (secteur public)

Commerce de détail / Chaînes de magasins

- Solutions intelligentes, sécurisées et évolutives pour le déploiement, l'exploitation et la gestion de réseaux informatiques pour les détaillants

Santé

- Infrastructures informatiques sécurisées et conformes à la législation dans le secteur de la santé pour les soins, la prise en charge et la surveillance des patients

Petites et moyennes entreprises (PME / SME)

- Pour tous types de PME – des solutions sur mesure pour relever les défis de la transformation numérique (En anglais SME : small & medium-sized enterprises)

Affirmez votre souveraineté numérique dès aujourd'hui !

Pour opérer un changement, il est essentiel de connaître sa situation de départ. Faites le test et comparez votre situation à des références sectorielles !

En savoir plus : www.lancom-systems.fr/entreprise/souverainete-numerique

Solutions et technologies de réseau

Sur les sites web thématiques, vous trouverez des informations sur les meilleures pratiques en matière de réseaux informatiques !

Informez-vous sur les solutions : www.lancom-systems.fr/solutions
ou sur les dernières technologies, par ex. Wi-Fi 7 : www.lancom-systems.fr/technologie

LANCOM Management Cloud (LMC)

Un réseau performant est le cœur de toute entreprise. Cependant, sa mise en place et son contrôle peuvent être chronophages et sujets à des erreurs. Dans un environnement informatique de plus en plus complexe, marqué par une pénurie généralisée de personnel qualifié, il est essentiel de disposer d'un **centre de contrôle fiable et sécurisé pour votre réseau** :

- Une solution capable de contrôler et d'optimiser l'ensemble des opérations réseau de manière automatisée, évolutive pour toutes les tailles d'entreprise.
- Un système qui met en œuvre et surveille les politiques de sécurité, les exigences de conformité ainsi que les directives NIS2.
- Une plateforme qui réduit durablement la complexité et les coûts d'exploitation tout en offrant une gestion réseau évolutive et pérenne.

Devenez le maître de votre réseau et gérez votre WAN, LAN, Wi-Fi, ainsi que la sécurité de manière dynamique via une plateforme unique basée dans le Cloud – aussi automatisée que vous le souhaitez !

Gestion intelligente des appareils avec logique de mise à jour – automatisée et fiable à 100 % !



Planifiez à l'avance vos mises à jour firmware et vos déploiements de configuration et laissez le LMC les exécuter dans des fenêtres de maintenance définies. Grâce à des rapports d'avancement complets et à des messages d'avertissement, vous disposez toujours d'une vue d'ensemble !



En savoir plus sur le site web des produits LMC.

Nous investissons dans la sécurité informatique et la qualité : LMC est certifiée selon la norme ISO / IEC 27001.



Les points forts du LANCOM Management Cloud

Le succès commercial dépend en grande partie d'une infrastructure réseau performante et surtout sûre. LMC vous aide à vous positionner durablement pour l'avenir :



Une productivité maximale – un gain de temps de 75% en moyenne !

- Solution prête à l'emploi pour tous les composants LANCOM : gateways, routeurs, Unified Firewalls, Switchs et points d'accès
- Connexion évolutive simple de sites, home office et personnel itinérant
- Modèles pratiques de ports de switch avec empilage
- Inventaire des firmwares avec planification



Performance accrue & sécurité fiable

- Auto-Config, Auto-VPN et Auto-VLAN
- Sécurité et accès réseau sécurisé gérés dans le Cloud
- Tableaux de bord avec surveillance 24/7, détection d'anomalies et plans des bâtiments
- Hébergement géo-redondant uniquement dans des centres de données allemands (ISO 27001)
- Service d'intégration pour les systèmes de gestion des informations et des événements de sécurité (SIEM)



Un retour sur investissement immédiat

- Mise en service zéro-touch et trouble-shooting à distance à tout moment – sans interventions coûteuses sur site
- Déploiement rapide du réseau (hotspots gérés par le cloud)
- Solution d'automatisation Wi-Fi à apprentissage automatique LANCOM Active Radio Control 2.0



LANCOM Active Radio Control 2.0 (ARC)

Optimiser le Wi-Fi d'un simple appui sur un bouton

Les administrateurs réseau doivent relever le défi de configurer les réseaux Wi-Fi de manière à garantir en permanence disponibilité et capacité. Les conflits de canaux, des puissances d'émission inadaptées ou les interférences provenant de réseaux voisins entraînent souvent des pertes de capacité considérables. LANCOM Active Radio Control 2.0 est la solution face à la complexité croissante des réseaux, à la pression sur les coûts et à la pénurie de personnel informatique.

Cette solution d'automatisation par auto-apprentissage optimise les installations Wi-Fi en fonction des données d'utilisation réelles, réduit la charge de travail des administrateurs et garantit la meilleure expérience utilisateur possible – qu'il s'agisse de bureaux, d'hôtels, de cliniques ou de grandes installations dans les stades et arènes. Elle permet une gestion facile des ressources radio (RRM).

Vos avantages avec ARC 2.0 en un coup d'œil

- Préviation sans risque des mesures d'optimisation
- Automatisation auto-apprenante de l'optimisation de la répartition des canaux, de la puissance d'émission et des largeurs de canaux, en tenant compte de la charge de travail individuelle
- Aucun coût supplémentaire grâce à l'intégration dans le LMC

→ Réduction des coûts jusqu'à 99% pour la configuration et l'optimisation du Wi-Fi !

Plus sur le site anglais :
www.lancom-systems.com/arc20

LANCOM Active Power Control (APC)



Des économies d'énergie intelligentes et sans risque

Avec la hausse des coûts énergétiques et la sensibilisation accrue aux solutions durables, LANCOM Active Power Control est la solution idéale pour compléter et optimiser votre réseau !

Cette solution d'économie d'énergie dynamique réduit la consommation de votre infrastructure Wi-Fi en s'adaptant automatiquement aux besoins réels du réseau, sans compromettre la sécurité de fonctionnement ni la qualité du Wi-Fi. Le mode Sustainability de LANCOM mesure la consommation réelle par port Ethernet directement sur le point d'accès Wi-Fi 7. Les besoins en courant PSU et PoE sont réduits grâce à l'adaptation automatique des fonctions pendant les phases de repos. Parallèlement, la surveillance centralisée de l'énergie offre une transparence totale sur la consommation, permettant de travailler de manière plus efficace et durable.



Aperçu de vos avantages avec APC

- Gestion intelligente de l'énergie avec surveillance de la consommation et rapports détaillés pour l'ensemble du réseau : par projet, par site et pour les appareils LANCOM gérés dans le Cloud
- Économies d'énergie et réduction des émissions de CO2 grâce aux fonctions de chipset basées sur le système d'exploitation des points d'accès Wi-Fi 7

→ Diminution de la consommation d'énergie sur le réseau Wi-Fi

SD-WAN

Le SD-WAN remplace les réseaux traditionnels configurés manuellement avec des lignes MPLS fixes par un provisionnement automatisé et des configurations de sites via des réseaux étendus (WAN) basés sur Internet.

Cependant, les interconnexions WAN et l'intégration des applications cloud modernes continuent de poser d'importants défis aux entreprises. Notre solution pour la mise en réseau moderne de vos sites est simple :

LANCOM SD-WAN – un réseau sécurisé et automatisé !



Rapidité et disponibilité

- Augmentation de la largeur de bande
- Connexion Internet hautement disponible (4G / 5G)



Gestion et automatisation

- Gestion centralisée du réseau (WAN, LAN, Wi-Fi, accès à distance et sécurité) via une plateforme unique basée dans le cloud (LANCOM Management Cloud)
- Dépannage à distance avec surveillance 24/7
- Déploiement de nouveaux sites sans aucune intervention



Coûts réduits et efficacité accrue

- Des solutions tout-en-un avec de nombreuses interfaces
- Suppression des interventions manuelles coûteuses sur site



Sécurité et fiabilité

- Produits et solutions conformes au GDPR et au NIS2 testés par BSI (Bureau fédéral allemand pour la sécurité informatique) conformément aux normes de sécurité européennes les plus strictes et « Engineered in Germany »
- Une politique anti backdoor digne de confiance pour renforcer la souveraineté numérique

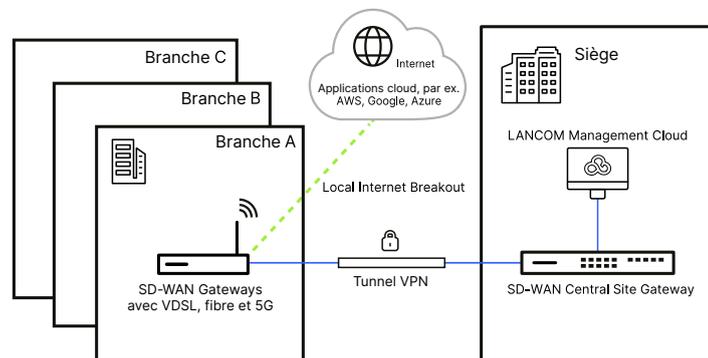
Passez dès maintenant au SD-WAN de LANCOM

et créez avec nous votre réseau évolutif, efficace et sécurisé !

Plus sur le site anglais : www.lancom-systems.com/sd-wan



Le SD-WAN de LANCOM peut être aussi simple que cela



Sécurité transparente et protection des consommateurs

Le label « IT Security Label » certifie les produits numériques dont les fabricants ou éditeurs garantissent le respect des exigences de sécurité définies par l'Office fédéral allemand de la sécurité des technologies de l'information (BSI).

LANCOM est le premier fabricant de routeurs haut débit autorisé à apposer le « IT Security Label » sur une gamme de produits !

Plus sur le site anglais : www.lancom-systems.com/bsi-it-security-label

Série LANCOM 1800 blackline

Une technologie sophistiquée rencontre un design précurseur

Comment allier haute performance, esthétique moderne et production durable ? Avec la LANCOM 1800 blackline : le boîtier de nos nouvelles SD-WAN Gateways de la série 1800. Ce design noir élégant incarne notre longue expérience dans la mise en réseau fiable de sites.



Une technologie d'avenir



Un design puré



Production de proximité



83%

un débit de refroidissement plus important et donc une ventilation plus silencieuse



71%

réduction des émissions de CO₂ grâce à des itinéraires de transport plus courts



80%

réduction de la documentation papier

Par rapport au boîtier CPE classique de LANCOM



Conception optimisée pour le recyclage



Réduction des émissions sonores



Emballages écologiques

Nouveau

LANCOM 1800VA / 1800VA-4G / 1800VA-5G

- Modem VDSL Supervectoring intégré, offrant jusqu'à 300 Mbit/s
- Internet haut débit via fibre optique (modules GPON et AON disponibles séparément) et Gigabit Ethernet pour la connexion de modems externes
- 5 canaux VPN IPSec intégrés (option d'extension à 25)
- **LANCOM 1800VA-4G** équipé d'un modem 4G pour une connexion LTE Advanced jusqu'à 300 Mbit/s
- **LANCOM 1800VA-5G** équipé d'un modem 5G pour un fonctionnement principal en 4G / 5G ou en mode actif / actif en parallèle avec d'autres connexions Internet



Plus sur le site anglais : www.lancom-systems.com/blackline

Pour plus d'informations sur les SD-WAN Gateways, veuillez consulter le site suivant : www.lancom-systems.fr/produits/routeur-sd-wan

LANCOM 1800VAW / 1800VAW-4G

- Basé sur le LANCOM 1800VA, avec en plus le Wi-Fi 6 bi-bande simultané : jusqu'à 1 200 Mbit/s à 5 GHz et jusqu'à 575 Mbit/s à 2,4 GHz
- **LANCOM 1800VAW-4G** équipé d'un modem 4G pour une connexion LTE Advanced jusqu'à 300 Mbit/s



Nouveau

LANCOM 1800EFW-5G

- Internet haut débit via fibre optique (modules GPON et AON disponibles séparément) et Gigabit Ethernet pour la connexion de modems externes
- Modem 5G intégré pour un fonctionnement principal en 4G / 5G ou en mode actif / actif en parallèle avec d'autres connexions Internet
- Wi-Fi 6 bi-bande simultané
- 5 canaux VPN IPSec intégrés (option d'extension à 25)

SD-WAN VoIP Gateways de la Série LANCOM 1800 blackline

Les routeurs VoIP sont la solution idéale pour la migration vers l'utilisation de terminaux analogiques, RNIS et VoIP sur une connexion tout IP dans les infrastructures réseau de petite et moyenne taille. Toutes les fonctions de téléphonie, telles que le LANCOM VCM (Voice Call Manager) et le SBC (Session Border Controller), sont intégrées dans chaque appareil VoIP.



Nouveau

LANCOM 1803VA / 1803VA-4G / 1803VA-5G / 1803VAW / 1803VAW-5G

- Basé sur le LANCOM 1800VA, avec en plus des fonctions de téléphonie (VCM et SBC)
- Prise en charge continue des composants ISDN et analogiques existants via 2 ports ISDN S0 (NT) pour les configurations en ligne point à point ou multipoint, et 2 ports analogiques pour les téléphones ou fax
- **LANCOM 1803VA-4G** équipé d'un modem 4G pour une connexion LTE Advanced jusqu'à 300 Mbit/s
- **LANCOM 1803VA-5G** équipé d'un modem 5G
- **LANCOM 1803VAW** inclut le Wi-Fi 6 bi-bande simultané
- **LANCOM 1803VAW-5G** inclut le Wi-Fi 6 bi-bande simultané et modem 5G



SD-WAN Gateways de la Série 1800EF

En tant que petite ou moyenne entreprise, vous recherchez un réseau fibre optique fiable avec une connexion sécurisée pour vos filiales, employés ou prestataires de services ? Les LANCOM SD-WAN Gateways dans un boîtier CPE classique, vous permettent de compter sur l'Internet haut débit pour une infrastructure SD-WAN sécurisée.

LANCOM 1800EF

- Internet haut débit via fibre optique (modules GPON et AON disponibles séparément) et Gigabit Ethernet pour la connexion de modems externes
- 5 canaux VPN IPsec intégrés (option d'extension à 25)



Nouveau

LANCOM 1800EF-4G

- Basé sur le LANCOM 1800EF, avec en plus un modem 4G jusqu'à 300 Mbit/s LTE Advanced pour des scénarios de sauvegarde intelligents et plus de fiabilité



LANCOM 1800EF-5G

- Basé sur le LANCOM 1800EF, avec un modem 5G supplémentaire, offrant une faible latence et une large bande passante pour les applications en temps réel



LANCOM 1800EFW

- Basé sur le LANCOM 1800EF, avec en plus le Wi-Fi 6 bi-bande simultané avec jusqu'à 1 200 Mbit/s à 5 GHz et jusqu'à 575 Mbit/s à 2,4 GHz



LANCOM vRouter comme Virtual CPE (vCPE)

- Routeur logiciel pour le fonctionnement dans un environnement virtualisé
- Licences pour LANCOM vRouter 50 et vRouter 250

vRouter

Trouvez votre routeur idéal !

Pour cela, il suffit de répondre aux questions du LANCOM Router-Matchmaker sous :

www.lancom-systems.com/router-matchmaker (anglais)

Multi-WAN SD-WAN Gateways

Les grandes infrastructures SD-WAN multi-sites nécessitent une utilisation optimale de toutes les lignes disponibles sur chaque site afin de gérer efficacement les applications modernes gourmandes en données.

LANCOM 1926VAG / 1926VAG-4G / Nouveau 1936VAG-5G

- 2x VDSL Supervectoring pour une utilisation parallèle ou 1x G.Fast, 2x Gigabit Ethernet et 1x SFP/TP fibre optique, « Load Balancing » pour une répartition optimale de la charge et une augmentation de la bande passante
- Fonctions de téléphonie intégrées (VCM et SBC) avec 2 interfaces ISDN (NT) et 4 interfaces analogiques
- 25 canaux VPN IPSec intégrés (opt. 100)
- **LANCOM 1926VAG-4G** équipé en plus de Dual-SIM LTE Advanced jusqu'à 300 Mbit/s
- **LANCOM 1936VAG-5G** équipé 5G Dual-SIM intégré pour un fonctionnement principal en 4G / 5G ou en mode actif / actif en parallèle avec d'autres connexions Internet



Nouveau

LANCOM 1930EF / 1930EF-5G

- 2x Gigabit Ethernet et 1x SFP / TP fibre optique
- « Load Balancing » et de téléphonie
- 25 canaux VPN IPSec intégrés (opt. 100)
- **LANCOM 1930EF-5G** équipé d'un modem 5G Dual-SIM intégré



Multi-Gigabit SD-WAN Gateway

Pour les réseaux haut débit modernes compatibles 10G, des passerelles prenant en charge la technologie de fibre optique XGS-PON via un module émetteur-récepteur sont nécessaires.

Nouveau

LANCOM 2100EF

- Internet haut débit Multi-Gigabit sur fibre optique avec 2x 10G SFP+
- 4x 2,5 Gigabit Ethernet pour la connexion de composants réseau avec des exigences de performance élevées
- Fonctions de téléphonie intégrées
- 25 canaux VPN IPSec intégrés (opt. 100)



SD-WAN Central Site Gateways

Les grands réseaux IP multi-services nécessitent des performances élevées et une grande fiabilité au siège central. La série ISG constitue le cœur sûr et hautement performant de votre réseau SD-WAN Enterprise.

LANCOM ISG-8000

- 2x 10G SFP+ et 8x Gigabit Ethernet
- 250 canaux VPN IPSec intégrés (option d'extension à 3.000)
- Virtualisation de réseau avec jusqu'à 256 réseaux (ARF)



LANCOM ISG-5000

- 2x 10G SFP+ et 6x Gigabit Ethernet
- 100 canaux VPN IPSec intégrés (option d'extension à 1.000)
- Virtualisation de réseau avec jusqu'à 256 réseaux (ARF)



vRouter

Performance basée sur le logiciel : LANCOM vRouter

Que ce soit en tant que routeur virtuel de filiale (vCPE), routeur centrale (vGateway) ou contrôleur WI-FI (vWLC) : Le LANCOM vRouter vous offre une flexibilité maximale en termes de taille de réseau et de puissance requise pour une exploitation avec VMware ESXi, Amazon Web Services (AWS), Microsoft Hyper-V ou Microsoft Azure. Variantes sur le site anglais : www.lancom-systems.com/vrouter

SD-WAN Gateway Industrielle

Les SD-WAN Gateways avec boîtier robuste sont idéales pour les environnements industriels rudes et exigeants.

LANCOM IAP-5G

- Modem 5G pour des temps de latence faibles et une bande passante élevée
- Boîtier de protection entièrement métallique selon IP50
- Fiable en cas de températures défavorables (-20 °C à +50 °C)
- 5 canaux VPN IPSec intégrés (option d'extension à 25)
- Alimentation électrique via PoE selon 802.3at ou adaptateur secteur



Extensions de Réseau

Les routeurs d'accès et les modules flexibles garantissent un accès Internet fiable.

LANCOM 750-5G

- Fonctionne comme une extension de réseau 5G librement positionnable ou comme un routeur 5G autonome
- Connexion au routeur ou au switch LANCOM
- Alimentation électrique via PoE selon 802.3af ou adaptateur secteur



LANCOM 730-4G+

- Extension ou sauvegarde du réseau 4G avec LTE Advanced jusqu'à 300 Mbit/s
- Alimentation électrique via PoE selon 802.3af ou adaptateur secteur



Nouveau

LANCOM 1650E

- Gigabit Ethernet pour n'importe quel modem externe DSL, câble ou fibre optique
- 3 canaux VPN IPSec intégrés



Modules émetteurs-récepteurs bidirectionnels à fibre optique

- LANCOM SFP-AON-1 pour lignes fibre optique actives (FTTH, AON)
- LANCOM SFP-GPON-1 pour lignes fibre optique passives (GPON)



Nouveau

- LANCOM SFP-AON-10 pour support 10G dans lignes fibre optique actives
- LANCOM SFP-XGSPON-1 pour lignes fibre optique 10G passives (XGS-PON)

Plus sur le site anglais : www.lancom-systems.com/transceiver-modules

Accessoires pour Routeurs

Grâce à ces accessoires parfaitement adaptés, vous pouvez simplifier l'installation des appareils ou étendre les fonctionnalités de votre matériel LANCOM selon vos besoins individuels.

LANCOM CPE blackline Rack Mount (Plus)

- Dispositif de montage pour les LANCOM Gateways en boîtier blackline dans des armoires 19 pouces
- Variante Plus avec en plus des raccords dirigés vers l'avant



LANCOM Rack Mount (Plus)

- Dispositif de montage pour appareils LANCOM en boîtier CPE classique dans des armoires 19 pouces
- Variante Plus avec en plus des raccords dirigés vers l'avant



LANCOM Wall Mount (White / Rail)

- Support mural stable pour les appareils LANCOM dans un boîtier CPE classique
- Montage antivol grâce au cadenas
- Variantes de couleurs classique ou blanche disponibles
- Variante Rail pour fixation sur profilés chapeau



AirLancer I-360D-5G

- Antenne mobile 4G / 5G d'intérieur avec angle de rayonnement de 360° et 2x2 MIMO pour des débits de données plus élevés et une meilleure qualité de signal
- Couverture de toutes les bandes 4G et 5G de 700 à 3 800 MHz
- Idéal pour la connexion aux routeurs mobiles 4G d'intérieur LANCOM dans les réseaux 4G



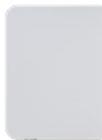
AirLancer O-360D-5G

- Comme AirLancer I-360D-5G, matériel de fixation inclus pour montage mural ou sur mât en extérieur

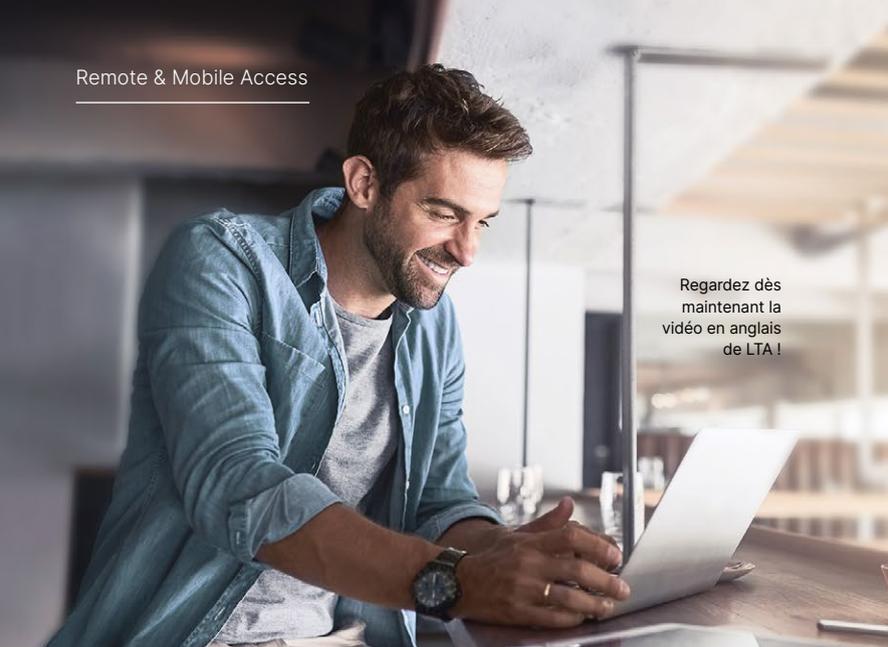


AirLancer O-360Q-5G

- Antenne mobile 5G extérieure avec angle de rayonnement de 360° et 4x4 MIMO pour des performances 5G maximales
- Idéal pour la connexion aux routeurs mobiles 5G d'intérieur LANCOM



Pour en savoir plus sur la technologie 5G, consultez la page web anglaise : www.lancom-systems.com/technology/what-is-5g



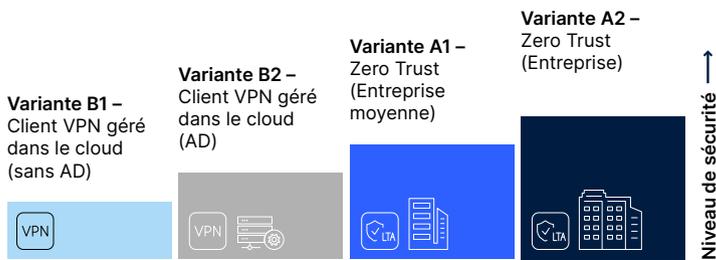
Regardez dès maintenant la vidéo en anglais de LTA !

LANCOM Trusted Access

L'accès à distance moderne – plus simple, plus évolutif et plus sûr que jamais !

LANCOM Trusted Access (LTA) est une solution de sécurité réseau hautement évolutive pour les entreprises, offrant un accès sécurisé et fiable aux ressources de l'entreprise, que les collaborateurs soient au bureau, à domicile ou en déplacement. Elle protège ainsi le travail hybride actuel, partout et à tout moment.

Découvrez le niveau de développement de LANCOM Trusted Access qui vous convient – du client VPN géré dans le cloud, sans connexion à Active Directory, aux solutions intermédiaires, jusqu'à l'implémentation complète du Zero Trust avec des contrôles d'accès granulaires.



Complexité de l'intégration →

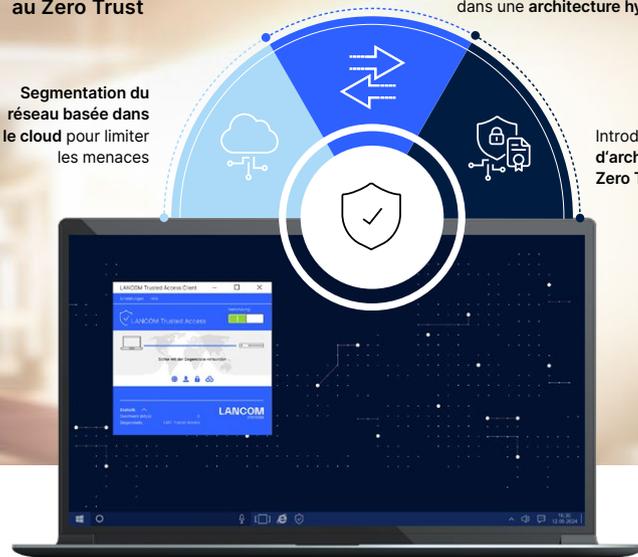
En savoir plus : www.lancom-systems.fr/produits/remote-mobile-access/lancom-trusted-access-client

De la sécurité périmétrique au Zero Trust

Sécurisation des transitions dans une architecture hybride

Segmentation du réseau basée dans le cloud pour limiter les menaces

Introduction d'architectures Zero Trust



Souveraineté numérique à 100 % – Conformité au RGPD à 100 % !

Tout ce dont vous avez besoin pour mettre en place une architecture système LANCOM Trusted Access :

- LANCOM Trusted Access Client (LTA Client) comme logiciel sur les terminaux
- Trusted Access Controller (LANCOM Management Cloud)
- Trusted Access gateway (routeur ou firewall LANCOM compatible VPN)

Onboarding avec accès aux tutoriels et version d'essai !

Nous sommes ravis de vous accompagner dans l'implémentation de LANCOM Trusted Access (LTA). Le programme d'onboarding vous aide à intégrer LTA de manière transparente dans vos réseaux.

En répondant au questionnaire, vous identifierez le niveau d'aménagement LTA optimal pour votre organisation. Ensuite, profitez de vidéos tutorielles adaptées et d'une version d'essai gratuite de 30 jours !

Plus sur le site anglais : www.lancom-systems.com/ita-onboarding

Desktop Unified Firewalls

Les petites et moyennes entreprises (PME) sont de plus en plus ciblées par les cyberattaques. C'est pourquoi la protection multicouche et fiable offerte par les LANCOM R&S® Unified Firewalls est essentielle – simple et adaptée à vos besoins. Optez pour des technologies de sécurité de pointe, la gestion unifiée des menaces (UTM) « Engineered in Germany » et une fonctionnalité VPN complète.

LANCOM R&S® UF-60 LTE / UF-60 / UF-160 / UF-260

- Idéal pour les réseaux de petite et moyenne taille ou les sites isolés avec un volume de données faible à moyen
- UF-60 LTE avec LTE Advanced en plus



LANCOM R&S® UF-T60

- Boîtier robuste, spécialement conçu pour les sites industriels dans des environnements industriels difficiles

	UF-T60	UF-60 / UF-60 LTE	UF-160	UF-260
Ports	5x GE cuivre, 2x SFP	4x GE cuivre	4x GE cuivre	4x GE cuivre, 1x SFP
Débit du firewall TCP (Mbit/s)	3.700	3.500	3.550	4.450
Débit VPN IPSec (Mbit/s)	1.200	790	1.200	1.500
Débit UTM HTTPS (Mbit/s)	200	150	170	340

Trouvez le pare-feu qui vous convient !

Pour ce faire, répondez soit aux questions du LANCOM Firewall-Matchmaker sous :

www.lancom-systems.com/firewall-matchmaker (anglais)

Vous pouvez également poser vos questions à tout moment à l'assistant digital basé sur l'IA. Vous pouvez le tester directement. Nous attendons avec impatience vos questions et vos commentaires !

Rack Unified Firewalls

Les entreprises multi-sites en pleine croissance ont particulièrement besoin de firewalls performants dans leurs sièges, tout comme les établissements d'enseignement avec des réseaux exigeants. Les modèles en rack à l'épreuve du temps des LANCOM R&S® Unified Firewalls offrent ainsi les meilleures performances et une fonctionnalité VPN, associées à une solution de sécurité UTM complète « Engineered in Germany ».

LANCOM R&S® UF-360 / UF-760 / UF-1060

- Idéal pour les grands réseaux à fort trafic
- UF-1060 avec jusqu'à 100G d'interface et 10G de performances UTM



Nouveau

	UF-360	UF-760	UF-1060
Ports	6x GE cuivre, 2x SFP+	8x GE cuivre, 2x SFP+	2x GE cuivre
Modules d'extension en option	1G ETH, 1G SFP, 10G SFP+	1G ETH, 1G SFP, 10G SFP+, 40G QSFP+	1G ETH, 1G SFP, 10G SFP+, 40G QSFP+, Nouveau 100G QSFP28
Débit IDS / IPS HTTPS (Mbit/s)	1.400	13.000	20.000
Débit du firewall TCP (Mbit/s)	11.600	49.830	100.000
Débit VPN IPSec (Mbit/s)	2.200	19.700	40.000
Débit UTM HTTPS (Mbit/s)	420	3.400	12.000

vFirewall

Sécurité logicielle : Virtual Unified Firewalls

Utilisés dans des scénarios Cloud ou des réseaux classiques de toutes tailles, les Virtual Unified Firewalls, alias LANCOM vFirewalls, offrent la même sécurité et les mêmes fonctionnalités que les LANCOM R&S® Unified Firewalls, sans avoir à installer du matériel classique. Le fonctionnement se fait simplement dans un environnement virtualisé basé sur un hyperviseur comme VMware ESXi, Oracle VirtualBox, Microsoft Hyper-V ou KVM.

Variante sur le site anglais : www.lancom-systems.com/vfirewall

Caractéristiques du UTM

Unified Threat Management (UTM) associe des mécanismes de sécurité éprouvés à des technologies de dernière génération. Notre promesse de sécurité est simple : protéger efficacement votre réseau est notre priorité, en alliant sécurité, conformité et convivialité !

Top 5 des points forts de l'UTM



Contrôle des applications avec la gestion des applications & le moteur d'inspection approfondie des paquets (DPI) R&S®PACE 2



Protection contre les menaces connues basée sur une base de données avec système de détection et de prévention des intrusions (IDS / IPS)



Sécurité préventive contre les menaces inconnues grâce au sandboxing basé dans le cloud et à l'apprentissage automatique (anti-virus)



Protection contre les attaques de phishing avec le filtre web DNS et le filtre de contenu ainsi que le proxy HTTP(S) (Secure Web Gateway, SWG)



Règles basées sur l'utilisateur et séparation du réseau avec segmentation du réseau (VLAN)



Outils de gestion et de suivi centralisés

→ Interface web graphique pour la configuration détaillée des firewalls

→ LANCOM Management Cloud pour la création et le déploiement automatisé de règles de sécurité de nombreux firewalls sur plusieurs sites en même temps grâce au concept « One-Click Security » – basé sur une technologie de cybersécurité leader dans le secteur !



Modèle de licence firewall flexible

Une licence valide est nécessaire pour la mise en service des LANCOM R&S®Unified Firewalls et LANCOM vFirewalls. Vous avez le choix quant à l'étendue des fonctions (Basic / Full) et la durée de la licence (1, 3 ou 5 ans) :

LANCOM License UF Basic

Active les fonctions de firewall et offre un support et les mises à jour firmware gratuits

LANCOM License UF Full

Complète la licence LANCOM UF Basic avec des fonctions UTM et VPN complètes ainsi que des filtres de contenu

Accessoires pour Firewalls

LANCOM Firewall Extension Modules

- Extension flexible des ports pour les Unified Firewalls
- Avec différents ports pour une mise en réseau rapide par fibre optique ou comme port Ethernet sur cuivre (1 GE, 1G SFP, 10G SFP+ ou 40G QSFP+ avec 2, 4 ou 8 ports par module)



Modules émetteurs-récepteurs LANCOM

- Utilisation flexible dans les Switchs, les gateways et les Unified Firewalls avec ports SFP intégrés
- Pour une mise en réseau (bidirectionnelle) par fibre optique ou comme port Ethernet relié au cuivre
- Également disponible en vrac ou en Direct Attach Cable



LANCOM SPSU UF-760

- Bloc d'alimentation remplaçable à chaud de 300 watts pour une fiabilité maximale du LANCOM R&S®UF-760



LANCOM Firewall Rack Mount

- Dispositif de montage stable pour les Desktop Unified Firewalls des LANCOM R&S®Unified Firewalls dans des armoires de 19 pouces

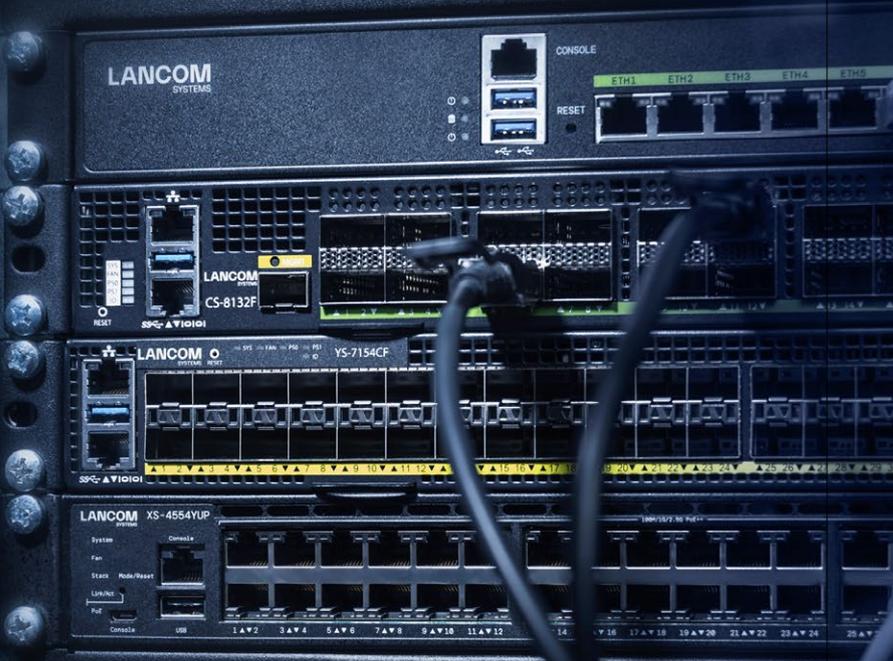


De plus amples informations sur tous les produits de sécurité sont disponibles ici en anglais : www.lancom-systems.com/products/security

« Time to Switch ! »

Réseaux de Switchs à trois niveaux. De l'Access au Core – 100 % LANCOM.

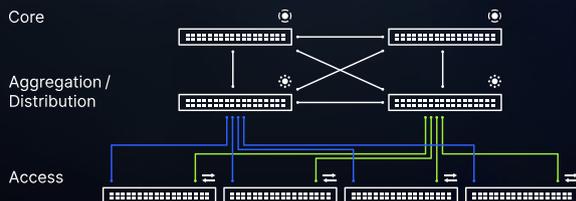
Plus votre réseau s'étend, plus il est important d'envisager une conception hiérarchique avec des Switchs plus puissants pour anticiper les futures tendances de croissance et d'évolution technologique.



Nouveau

Conception à trois niveaux – entièrement avec des Switchs LANCOM !

Pour les grandes entreprises multisites et les réseaux de campus, une structure LAN avec couche Core, couche de Aggregation et couche Access est judicieuse – pour une gestion uniforme et la meilleure protection possible de l'investissement par un seul fournisseur !



En savoir plus sur la mise en réseau des campus (anglais)

Core Switch

En tant que nœud central des réseaux multisites distribués, le Core Switch offre une capacité de commutation exceptionnelle. En plus d'un concept de ventilation au choix, des solutions de redondance intelligentes pour les Switchs (VPC / MC-LAG) garantissent une disponibilité ininterrompue et une résilience maximale du réseau.



Nouveau

LANCOM CS-8132F

- Switch 100G Fiber Core à 32 ports avec ports standard industriels 100G QSFP28 et capacité de commutation pouvant atteindre 6,4 Tbit/s
- Soutien de VPC ou MC-LAG et ISSU pour la réalisation de réseaux avec 100 % de temps de fonctionnement (uptime)
- Fonctionnalité Full-Layer 3 grâce à VRRP, DHCP, static et policy-based dynamic routing via OSPF v2/v3 et BGP4, CLI aux normes industrielles
- Deux variantes disponibles pour un flux d'air front-to-back (F2B) ou back-to-front (B2F) pour un refroidissement optimal du rack 19 pouces
- Inclus 2 PSU redondantes et remplaçables à chaud et 3 ventilateurs redondants (n+1) remplaçables à chaud pour sécurité maximale contre les pannes
- Extension des fonctions grâce à une unité centrale x86 supplémentaire et un disque SSD intégré de 64 Go pour l'utilisation de logiciels tiers tels que les applications de surveillance
- Garantie limitée à vie LANCOM (Limited Lifetime Warranty, LLW) incluse

LANCOM SFAN-CS8-F2B / SFAN-CS8-B2F (modules de ventilation)

LANCOM SPSU-750-F2B / SPSU-750-B2F (alimentations)



100 % de temps de fonctionnement du réseau

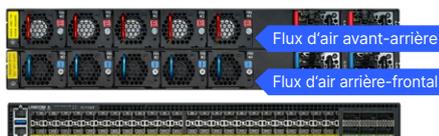
La sécurité contre les pannes est l'un des aspects les plus importants de la planification pour une mise en réseau fiable des Switchs. Grâce à la technologie de virtualisation Virtual Port Channel (VPC) ou MC-LAG (Multi-chassis Link Aggregation Group), deux Switchs interconnectés forment une unité virtuelle tout en restant des appareils autonomes, pouvant être redémarrés ou mis à jour individuellement.

Le VPC constitue ainsi la base des mises à jour logicielles en cours de fonctionnement (In-Service Software Upgrades, ISSU), telles que les mises à jour de firmware sans interruption. Cela permet d'atteindre un uptime de 100 %, également appelé « Zero Downtime », du niveau Core au niveau Access avec les Switchs LANCOM !

Fully Managed Aggregation Switchs

Les Aggregation Switchs sont l'interface centrale entre le niveau Core et le niveau Access. Dotés de ports à fibre optique performants en liaison descendante et montante, ainsi que de protocoles de redondance tels que VPC et empilage, ils constituent une base de distribution fiable pour des réseaux à sécurité intégrée. De plus, ils offrent les avantages suivants :

- **Faible TCO** : ports standard industriels, sans accessoires propriétaires
- **Administration simplifiée** : gestion via CLI aux normes industrielles
- **Sécurité intégrée** : blocs d'alimentation et ventilateurs redondants
- **Service d'échange** : jusqu'à la fin de vie de l'appareil (maximum 10 ans) grâce à la garantie limitée à vie LANCOM (LLW) incluse



Nouveau

LANCOM YS-7154CF

- Aggregation Switch Fiber 25G empilable à 54 ports dans les réseaux de campus à haute disponibilité ou en tant que cœur collapsé dans les réseaux à deux niveaux
- 48 ports 25G SFP28 et 6 ports 100G QSFP28, dont 4 ports d'empilage Flex
- Jusqu'à 3,6 TBit/s de capacité de commutation et fonctionnalité Full-Layer 3
- Redondance réseau et disponibilité à 100 % grâce à VRRP, VPC/MC-LAG et ISSU, ou près de 100 % avec empilage et ports de liaison montante / empilage
- Conception du flux d'air F2B ou B2F sélectionnable
- CPU x86 supplémentaire et SSD intégré de 32 Go

LANCOM SFAN-YS7-F2B / SFAN-YS7-B2F (modules de ventilation)

LANCOM SPSU-400-F2B / SPSU-400-B2F (alimentations)

LANCOM XS-6128QF



- Aggregation Switch Fiber 10G empilable à 28 ports pour les réseaux distribués de moyenne et grande taille, également en tant que cœur collapsé dans les réseaux à deux niveaux
- 20 ports 10G SFP+ en liaison descendante, dont 4 ports combo Multi-Gigabit (SFP+ ou 1G / 2,5G / 5G / 10G nBASE-T), 4x 25G SFP28 ou 2x 40G QSFP+, ports de liaison montante Flex et 4x 50G SFP-DD ports d'empilage Flex
- Jusqu'à 1.000 Gbit/s de capacité de commutation et fonctionnalité Full-Layer 3
- Redondance réseau et disponibilité à 100 % grâce à VRRP, VPC/MC-LAG et ISSU, ou près de 100 % avec empilage et ports de liaison montante / empilage

LANCOM SFAN-XS6 (module de ventilation)



LANCOM XS-5116QF



- Aggregation Switch Fiber 10G empilable à 16 ports pour les réseaux distribués de taille moyenne
- 14 ports 10G SFP+ en liaison descendante, dont 2 ports combo Multi-Gigabit (SFP+ ou 1G / 2,5G / 5G / 10G), et 2 ports 40G QSFP+ en liaison montante ou en empilage
- Jusqu'à 440 Gbit/s de capacité de commutation et fonctionnalité Full-Layer 3
- Redondance du réseau grâce à l'empilage

LANCOM XS-5110F



- Aggregation Switch Fiber 10G empilable à 10 ports pour les petits réseaux distribués
- 8 ports 10G SFP+ et 2 ports Multi-Gigabit Ethernet (1G / 2,5G / 5G / 10G)
- Jusqu'à 200 Gbit/s de capacité de commutation et fonctionnalité Full-Layer 3
- Redondance du réseau grâce à l'empilage

Accessoires Entreprise

Pour créer une redondance de blocs d'alimentation ou étendre le budget PoE, vous pouvez facilement ajouter des blocs d'alimentation supplémentaires à vos LANCOM Aggregation Switchs ainsi qu'aux séries XS et GS-4500, même pendant leur fonctionnement (remplaçables à chaud).

LANCOM SPSU-920

- Bloc d'alimentation de 920 watts
- Protection contre les pics de courant, les surtensions et les surchauffes
- Compatible avec LANCOM XS-4554YUP, XS-4530YUP, GS-4554XUP, GS-4554XP, GS-4530XUP, GS-4530XP, XS-3550YUP et GS-3652XUP



LANCOM SPSU-250

- Bloc d'alimentation de 250 watts
- Protection contre les pics de courant, les surtensions et les surchauffes
- Compatible avec LANCOM XS-6128QF, XS-5116QF, GS-4554X et GS-4530X



De plus amples informations sur les accessoires pour tous les Switchs LANCOM sont disponibles sur la page web anglaise : www.lancom-systems.com/products/Switchs/accessories

Access Switchs Empilables de Classe Entreprise de Full-Layer 3

Au niveau de l'accès, les Switchs empilables LANCOM vous offrent les mêmes avantages et fonctionnalités que les Aggregation Switchs : **CLI et ports standard industriels, sécurité contre les pannes grâce à des blocs d'alimentation et des ventilateurs redondants, ainsi qu'un service d'échange (LLW) inclus dans tous les modèles.** Les Access Switchs des séries XS et GS-4500 permettent de construire des infrastructures LAN robustes et à forte capacité de données, constituant ainsi une base solide pour l'exploitation de points d'accès Wi-Fi 7 et Wi-Fi 6(E) performants.

Nouveau

LANCOM XS-4554YUP



- Access Switch Multi-Gigabit 10G PoE++ empilable à 54 ports
- 12x 10 et 36x 2,5 ports Multi-Gigabit Ethernet et 4x 25G SFP28 et 2x 100G QSFP28 ports de liaison montante ou d'empilage
- Jusqu'à 1.020 Gbit/s de capacité de switch et fonctionnalité Full-Layer 3
- Redondance réseau et disponibilité à 100 % grâce à VRRP, VPC/MC-LAG et ISSU, ou près de 100 % avec empilage et ports de liaison montante / empilage
- Prise en charge PoE++ selon IEEE 802.3bt PD-Type 4 sur les 48 ports Ethernet avec un budget PoE pouvant atteindre 1.440 watts comme base pour les points d'accès Wi-Fi 7

Nouveau

LANCOM XS-4530YUP



- 12x 10 et 12x 2,5 ports Multi-Gigabit Ethernet ainsi que 4x 25G SFP28 et 2x 100G QSFP28 ports de liaison montante ou d'empilage
- Jusqu'à 900 Gbit/s de capacité de switch et fonctionnalité Full-Layer 3
- Redondance réseau et disponibilité à 100 % grâce à VRRP, VPC/MC-LAG et ISSU, ou près de 100 % avec empilage et ports de liaison montante / empilage
- Prise en charge PoE++ selon IEEE 802.3bt PD-Type 4 sur les 24 ports Ethernet avec un budget PoE pouvant atteindre 1.440 watts comme base pour les points d'accès Wi-Fi 7

Les avantages de la Limited Lifetime Warranty (LLW)

- Service d'échange jusqu'à la fin de vie de l'appareil (maximum 10 ans) et garantie de mises à jour de sécurité jusqu'au statut EOL
- En cas de service, profitez d'un traitement rapide et simple avec des réparations couvrant tout le cycle de vie
- Inclus directement à l'achat, sans frais cachés !



LANCOM GS-4554XUP



- Access Switch Multi-Gigabit 2,5G PoE++ empilable à 54 ports
- 48 ports Multi-Gigabit Ethernet 2,5 et 4 ports 10G SFP+ ainsi que 2 ports 40G QSFP+ ports de liaison montante ou d'empilage
- Jusqu'à 480 Gbit/s de capacité de switch et fonctionnalité Full-Layer 3
- Redondance du réseau grâce à l'empilage
- Prise en charge PoE++ selon IEEE 802.3bt PD-Type 4 (24x ports 2,5G), prise en charge PoE+ selon IEEE 802.3af/at (24x ports 2,5G) et avec un budget PoE pouvant atteindre 1.440 watts comme base pour le Wi-Fi 6E

LANCOM GS-4554X / GS-4554XP



- Access Switch Multi-Gigabit 2,5G empilable à 54 ports
- 12 ports Multi-Gigabit 2,5 et 36 ports Ethernet 1 Gigabit, 4 ports 10G SFP+ et 2 ports 40G QSFP+ en liaison montante ou en empilage
- Jusqu'à 372 Gbit/s de capacité de switch et fonctionnalité Full-Layer 3
- Redondance du réseau grâce à l'empilage
- **LANCOM GS-4554XP** avec support PoE+ supplémentaire selon IEEE 802.3af/at avec jusqu'à 1.440 watts de budget PoE comme base pour le Wi-Fi 6E

LANCOM GS-4530XUP



- Access Switch Multi-Gigabit 2,5G PoE++ empilable à 30 ports
- 24 ports Multi-Gigabit Ethernet 2,5 et 4 ports 10G SFP+ ainsi que 2 ports 40G QSFP+ ports de liaison montante ou d'empilage
- Jusqu'à 360 Gbit/s de capacité de switch et fonctionnalité Full-Layer 3
- Redondance du réseau grâce à l'empilage
- Prise en charge PoE++ selon IEEE 802.3bt PD-Type 4 avec un budget PoE allant jusqu'à 1.440 watts comme base pour le Wi-Fi 6E

LANCOM GS-4530X / GS-4530XP



- Access Switch Multi-Gigabit 2,5G empilable à 30 ports
- 12 ports Multi-Gigabit 2,5 et 12 ports Ethernet 1 Gigabit ainsi que 4 ports 10G SFP+ et 2 ports 40G QSFP+ en liaison montante ou en empilage
- Jusqu'à 324 Gbit/s de capacité de switch et fonctionnalité Full-Layer 3
- Redondance du réseau grâce à l'empilage
- **LANCOM GS-4530XP** avec support PoE+ supplémentaire selon IEEE 802.3af/at avec jusqu'à 720 watts de budget PoE comme base pour le Wi-Fi 6E

Access Switchs de Classe PME de Layer 3 Lite

Les Access Switchs entièrement administrables offrent une solution réseau puissante et rentable, adaptée aux besoins des petites et moyennes entreprises (PME or SME). Les séries XS et GS-3000 combinent des fonctions de base de la Layer 3, telles que le routage statique et le serveur DHCP, avec une gestion simplifiée (CLI propriétaire) et un service de remplacement de 5 ans.

Nouveau

LANCOM XS-3550YUP



- Access Switch Multi-Gigabit 10G PoE++ à 50 ports
- 8 ports Multi-Gigabit 10 et 40 ports Gigabit Ethernet ainsi que 2 ports 25G SFP28 pour une capacité de switch allant jusqu'à 340 Gbit/s
- 1x PSU remplaçable à chaud ainsi que tiroir séparé pour l'extension d'un deuxième bloc d'alimentation
- Prise en charge de PoE++ selon IEEE 802.3bt PD-Type 4 (8x ports 10G), prise en charge PoE+ selon IEEE 802.3af/at (40x ports 1G) et avec un budget PoE pouvant atteindre 1.440 watts comme base pour le Wi-Fi 7
- Fonction Non-stop PoE – alimentation continue des appareils PoE connectés en cas de mise à jour du logiciel

Nouveau

LANCOM XS-3526YUP



- Access Switch Multi-Gigabit 10G PoE++ à 26 ports
- 8 ports Multi-Gigabit 10 et 16 ports Gigabit Ethernet ainsi que 2 ports 25G SFP28 pour une capacité de switch allant jusqu'à 292 Gbit/s
- Prise en charge de PoE++ selon IEEE 802.3bt PD-Type 4 (8x ports 10G), prise en charge PoE+ selon IEEE 802.3af/at (16x ports 1G) et avec un budget PoE pouvant atteindre 720 watts comme base pour le Wi-Fi 7
- Fonction Non-stop PoE

Nouveau

LANCOM XS-3510YUP



- Access Switch Multi-Gigabit 10G PoE++ à 10 ports
- 4 ports Multi-Gigabit 10 et 4 ports Gigabit Ethernet ainsi que 2 ports 25G SFP28 pour une capacité de switch allant jusqu'à 188 Gbit/s
- Prise en charge de PoE++ selon IEEE 802.3bt PD-Type 4 (4x ports 10G), prise en charge PoE+ selon IEEE 802.3af/at (4x ports 1G) et avec un budget PoE pouvant atteindre 360 watts comme base pour le Wi-Fi 7
- Fonction Non-stop PoE

LANCOM GS-3652X / GS-3652XP / GS-3652XUP



- Access Switch Multi-Gigabit 2,5G à 52 ports
- 12 ports Multi-Gigabit 2,5 et 36 ports Gigabit Ethernet 1, ainsi que 4 ports de liaison montante 10G SFP+ pour une capacité de switch pouvant atteindre 212 Gbit/s – idéal avec le Wi-Fi 6(E)
- **LANCOM GS-3652XP** avec en plus le support PoE+ selon IEEE 802.3af/at sur tous les 48 ports Ethernet avec jusqu'à 740 watts de budget PoE
- **LANCOM GS-3652XUP** avec support PoE++ supplémentaire selon IEEE 802.3bt PD-Type 4 (12x ports 2,5G), support PoE+ selon IEEE 802.3af/at (36x ports 1G) et avec un budget PoE pouvant atteindre 1.440 watts

LANCOM GS-3628X /

Nouveau **GS-3628XP / GS-3628XUP**



- Access Switch Multi-Gigabit 2,5G à 28 ports
- 12 ports Multi-Gigabit 2,5 et 12 ports Gigabit Ethernet 1, ainsi que 4 ports 10G SFP+ pour une capacité de switch pouvant atteindre 164 Gbit/s – idéal avec les points d'accès Wi-Fi 6(E)
- **LANCOM GS-3628XP** avec en plus le support PoE+ selon IEEE 802.3af/at sur tous les 24 ports Ethernet avec un budget PoE pouvant atteindre 370 watts
- **LANCOM GS-3628XUP** avec support PoE++ supplémentaire selon IEEE 802.3bt PD-Type 4 (12x ports 2,5G), support PoE+ selon IEEE 802.3af/at (12x ports 1G) et avec un budget PoE pouvant atteindre 740 watts

LANCOM GS-3510XP



- Access Switch Multi-Gigabit 2,5G PoE+ à 10 ports
- 4 ports Multi-Gigabit 2,5 et 4 ports Gigabit Ethernet 1, ainsi que 2 ports 10G SFP+ pour une capacité de switch pouvant atteindre 68 Gbit/s – idéal avec les points d'accès Wi-Fi 6
- Prise en charge PoE+ selon IEEE 802.3af/at avec un budget PoE pouvant atteindre 130 watts
- Design Zero-dB – idéal pour les petits bureaux et les bureaux à domicile

Trouvez le Switchs qui vous convient !

Pour ce faire, répondez aux questions du LANCOM Access Switch Matchmaker sous :

www.lancom-systems.com/switch-matchmaker (anglais)



Access Switch de Classe Industrielle de Layer 3 Lite

Le switch robuste est spécialement conçu pour les environnements industriels exigeants et les applications difficiles, tels que les usines de fabrication, les centres logistiques ou les infrastructures critiques comme les installations éoliennes et photovoltaïques. Grâce à sa résistance aux conditions extrêmes et à la gestion via le cloud, il permet de créer une infrastructure de switch LANCOM uniforme et fiable, même dans les environnements industriels.

Nouveau

LANCOM IGS-3510XUP

- Access Switch industriel Multi-Gigabit 2,5G PoE+ à 10 ports
- 4 ports Multi-Gigabit 2,5 et 4 ports Gigabit Ethernet 1, ainsi que 2 ports 10G SFP+ pour une capacité de switch pouvant atteindre 68 Gbit/s
- Prise en charge PoE++ selon IEEE 802.3bt PD-Type 4 (4x ports 2,5G), prise en charge PoE+ selon IEEE 802.3af/at (4x ports 1G) avec un budget PoE pouvant atteindre 360 watts comme base pour le Wi-Fi 6(E)
- Prise en charge des protocoles réseau ERPS (ITU-T G.8032) et PTP (IEEE 1588v2) pour une sécurité accrue contre les pannes dans le secteur industriel
- Boîtier en aluminium robuste sans ventilateur pour une fiabilité accrue face aux chocs et aux vibrations et aux températures exigeantes en extérieur (-40 °C à +60 °C)



Nouveau

LANCOM DPSU-480/55

- Bloc d'alimentation pour rail DIN de 480 watts pour LANCOM IGS-3510XUP
- Protection contre les pics de courant, les surtensions, les courts-circuits et la surchauffe



Access Switchs de Classe PME de Layer 3 Lite

Pour une mise en réseau rentable de terminaux moins gourmands en données, comme les téléphones IP, les imprimantes ou les PC, ces Access Switchs entièrement administrables sont votre premier choix. Ils offrent des fonctions de base de Layer 3, selon le modèle, une alimentation électrique centrale des terminaux PoE avec une consommation d'énergie modérée sans installation électrique supplémentaire.

LANCOM GS-3252P



- Access Switch Gigabit PoE+ à 52 ports
- 48 ports 1 Gigabit Ethernet (dont 36 avec prise en charge PoE+ selon IEEE 802.3af/at avec un budget PoE pouvant atteindre 370 watts) et 4 ports 10G SFP+ pour une capacité de switch pouvant atteindre 176 Gbit/s

LANCOM GS-3126X / GS-3126XP

- Access Switch Gigabit à 26 ports
- 24 ports 1 Gigabit Ethernet et 2 ports 10G SFP+ pour une capacité de switch pouvant atteindre 88 Gbit/s
- **LANCOM GS-3126XP** avec support PoE+ supplémentaire selon IEEE 802.3af/at sur tous les 24 ports Ethernet avec un budget PoE pouvant atteindre 185 watts



Assistant digitale basé sur l'IA

Posez vos questions au chatbot IA.
N'hésitez pas à l'essayer dès maintenant !
Nous attendons vos questions et commentaires avec impatience.

Access Switchs de Classe PME de Layer 2

Dans les structures réseau avec des exigences de performance modestes, ces Access Switchs entièrement administrables garantissent une répartition efficace des tâches et des scénarios de mise en réseau parfaitement adaptés.

LANCOM GS-2328F



- Access Switch Gigabit à 28 ports pour une transmission à haut débit sans interférences sur des kilomètres de distance
- 20 ports 1G SFP, 4 ports combo (TP / SFP) et 4 ports 10G SFP+ pour une capacité de switch pouvant atteindre 128 Gbit/s

LANCOM GS-2326+ / GS-2326P+



- Access Switch Gigabit à 26 ports
- 24 ports Gigabit Ethernet et 2 ports combo (TP / SFP) pour une capacité de switch allant jusqu'à 52 Gbit/s, sans ventilateur
- **LANCOM GS-2326P+** avec support PoE+ supplémentaire selon IEEE 802.3af/at avec jusqu'à 185 watts de budget PoE et un ventilateur silencieux

LANCOM GS-2310 / GS-2310P+



- Access Switch Gigabit à 10 ports
- 8 ports Gigabit Ethernet et 2 ports combo (TP / SFP) pour une capacité de switch allant jusqu'à 20 Gbit/s, sans ventilateur
- **LANCOM GS-2310P+** avec support PoE+ supplémentaire selon IEEE 802.3af/at avec jusqu'à 130 watts de budget PoE

Unmanaged Switchs

Les LANCOM Unmanaged Switchs offrent la solution plug-and-play idéale pour intégrer des équipements de bureau dans des environnements réseau simples et de petite taille.

LANCOM GS-1108 / GS-1108P



- Unmanaged Switch Gigabit à 8 ports
- 8 ports Gigabit Ethernet pour une capacité de switch allant jusqu'à 16 Gbit/s, sans ventilateur
- **LANCOM GS-1108P** avec support PoE+ supplémentaire selon IEEE 802.3af/at avec un budget PoE pouvant atteindre 60 watts et un ventilateur silencieux

Pour plus d'informations sur tous les Switchs, veuillez consulter : www.lancom-systems.fr/produits/Switchs

Accessoires pour Switch

Des extensions modulaires au matériel de montage, la gamme d'accessoires permet d'adapter et d'optimiser les Switchs de manière flexible pour répondre aux exigences et scénarios d'utilisation les plus variés.

Modules émetteurs-récepteurs LANCOM

- Utilisation flexible dans les Switchs avec ports SFP intégrés*
- Pour une mise en réseau (bidirectionnelle) par fibre optique ou comme port Ethernet relié au cuivre



LANCOM Direct Attach Cable

- Une alternative pratique à l'utilisation d'émetteurs-récepteurs SFP individuels

LANCOM Switch Rack Mount L250

- Dispositif de montage stable pour la stabilisation arrière des Access Switchs de Classe PME (37 cm de profondeur) dans les armoires 19 pouches



* Les compatibilités peuvent être trouvées sur la page web en anglais: www.lancom-systems.com/transceiver-modules

Découvrez la série de sujets en anglais pour les solutions de switching de LANCOM !

Obtenez une vue d'ensemble des topologies de réseau de switch selon la conception à trois ou deux niveaux d'un LAN d'entreprise : dans le document technique suivant, vous trouverez des scénarios d'application adaptés aux besoins individuels de vos clients et à la taille de votre entreprise, avec des recommandations issues de la gamme de Switchs LANCOM.

Veuillez noter que les liens et les documents sont publiés en anglais.

1. **Notions de base** Architectures de switch à deux et trois niveaux
2. **Notions de base** Sécurité des Switchs avec IEEE 802.1X
3. **Guide de conception** Reoncepts de redondance des Switchs
4. **Guide d'installation** Configuration d'un VPC avec des Switchs LANCOM
5. **Guide d'installation** Empilement de Switchs LANCOM
6. **Guide d'installation** Options de configuration du LANCOM XS-6128QF

En savoir plus : www.lancom-systems.fr/produits/Switchs/reseaux-de-Switchs-a-trois-niveaux

LANCOM Wi-Fi 7

Explorez l'avenir de la connectivité sans fil !

Nos points d'accès Wi-Fi 7 ont été conçus avec un objectif clair : rendre les réseaux professionnels plus sûrs et plus durables, tout en réduisant la charge des administrateurs grâce à un haut niveau d'automatisation. Associée à la nouvelle norme Wi-Fi 7, cette technologie permet un transfert de données plus rapide et une qualité de transmission plus stable que le Wi-Fi 6.

Découvrez la technologie holistique Wi-Fi 7 !



Wi-Fi 7

SÛR



- **Security Scan** : surveillance du champ radio par radio scan dédiée
- **Firmware « Engineered in Germany »** : garantie d'absence de porte dérobée, démarrage sécurisé et mises à jour régulières des fonctionnalités
- **Sécurité de montage intégrée** : lutte contre le vol occasionnel

DURABLE



- **LANCOM Sustainability Mode** : consommation d'énergie réduite dans le Wi-Fi
- **Surveillance de l'énergie pour l'ensemble du réseau**
- **Emballage écologique** : emballage sans plastique et volume de livraison optimisé en évitant les déchets d'emballage et les déchets électroniques
- **Boîtier recyclable** : matériaux 100% recyclables

AUTOMATISÉ



- **Cloud-managed Wi-Fi** : mise en service zero-touch, Auto-Config, surveillance et alerte 24h/24 et 7j/7 et détection des anomalies Wi-Fi via la LMC
- **Gestion des ressources radio** : solution d'automatisation, basée dans le cloud à auto-apprentissage LANCOM Active Radio Control 2.0 optimise les réseaux Wi-Fi de toutes tailles
- **Économiser l'énergie sans risque** : solution d'optimisation intelligente, basée dans le cloud et s'adaptant dynamiquement LANCOM Active Power Control

Pour en savoir plus sur la technologie Wi-Fi 7, rendez-vous sur : www.lancom-systems.fr/technologie/wifi-7
ou en savoir plus sur le LANCOM Wi-Fi 7 à l'adresse : www.lancom-systems.fr/produits/wireless-lan/points-dacces-wifi-7



Nouveau

LANCOM LX-7500

- Point d'accès Wi-Fi 7 avec Wi-Fi tri-bande 4x4 MU-MIMO
- Fonctionnement parallèle en 2,4, 5 et 6 GHz pour jusqu'à 19 Gbit/s
- 1 ports 10 Gigabit Ethernet et 1 ports 2,5 Gigabit Ethernet (chacun y compris PoE++ selon IEEE 802.3bt)
- Radio à balayage dédiée pour une surveillance continue du champ radioélectrique
- Dual-PoE pour un basculement sans interruption en cas de panne de courant sur un port ; alternativement, « Load Balancing » configurable pour combiner différentes classes PoE sur les deux ports (alimentation redondante vers le deuxième switch)
- Design innovant du boîtier, y compris plaque de montage à profil bas, classe de protection IP50 et résistance au feu certifiée en cas d'incendie (UL-2043)
- Prise en charge IoT : Bluetooth Low Energy (BLE) 5.1 et USB 3.0



Nouveau

LANCOM LX-7300

- Point d'accès Wi-Fi 7 avec Wi-Fi tri-bande 2x2 MU-MIMO
- Fonctionnement en parallèle à 2,4, 5 et 6 GHz pour jusqu'à 9,3 Gbit/s
- 1 port 10 Gigabit Ethernet y compris PoE++ selon IEEE 802.3bt et 1 port 2,5 Gigabit Ethernet
- Radio à balayage dédiée pour une surveillance continue du champ radioélectrique
- Design innovant du boîtier, y compris plaque de montage à profil bas, classe de protection IP50 et résistance au feu certifiée en cas d'incendie (UL-2043)
- Prise en charge IoT : BLE (5.1) et USB 3.0



Points d'Accès Intérieurs Wi-Fi 6E

Avec le spectre de 6 GHz exclusivement réservé au Wi-Fi, vous profitez pleinement de la puissance du Wi-Fi 6E, offrant un haut débit et des interférences réduites. Résultat : des capacités accrues pour les applications modernes exigeantes en bande passante. Les points d'accès compatibles Wi-Fi 6E révèlent tout leur potentiel, notamment dans les environnements à forte densité, tels que les stades de football, les aéroports ou les universités.

LANCOM LX-6500 / LX-6500E

- Expérience professionnelle VIP Wi-Fi dans des réseaux sans fil très fréquentés
- Point d'accès Wi-Fi 6E avec Wi-Fi tri-bande 4x4 MU-MIMO
- Fonctionnement parallèle en 2,4, 5 et 6 GHz pour jusqu'à 8,4 Gbit/s
- 2 ports 2,5 Gigabit Ethernet, dont 1x PoE++ selon IEEE 802.3bt pour l'alimentation en courant via PoE ou bloc d'alimentation externe
- Convient pour une utilisation avec des appareils électriques médicaux dans un environnement non vital (EN 60601-1-2)
- Prise en charge IoT : BLE (5.1) et USB 3.0
- Le **LANCOM LX-6500E** est également doté d'un module radio intégré permettant une communication à faible consommation d'énergie avec les écrans numériques pour l'affichage des prix ou les applications IoT



Pour plus d'informations sur tous les produits Wi-Fi, consultez le site : www.lancom-systems.fr/produits/wireless-lan



Trouvez le point d'accès optimal !

Il suffit de répondre aux questions du LANCOM Access Point Matchmaker :

www.lancom-systems.com/access-point-matchmaker (anglais)

Points d'Accès Intérieurs Wi-Fi 6

Les points d'accès Wi-Fi 6 offrent des performances rapides et stables pour les applications modernes des réseaux domestiques et professionnels.

LANCOM LX-6400 / LX-6402

- Wi-Fi professionnel performant pour des densités d'utilisateurs élevées
- Point d'accès avec Wi-Fi 6 bi-bande 4x4 MU-MIMO
- Fonctionnement parallèle en 2,4 et 5 GHz pour jusqu'à 3,6 Gbit/s
- 1 port 2,5 Gigabit Ethernet (y compris PoE selon IEEE 802.3at) et 1 port Gigabit Ethernet, alimentation électrique via PoE ou bloc d'alimentation externe
- Convient pour une utilisation avec des appareils électriques médicaux dans un environnement non vital (EN 60601-1-2)
- Prise en charge IoT : BLE (5.0) et USB 3.0
- **LANCOM LX-6400** avec 8 antennes 180° intégrées
- **LANCOM LX-6402** avec 4 antennes omnidirectionnelles bi-bandes (2,4 GHz / 5 GHz) orientables de manière flexible, alternativement : connexion d'antennes sectorielles en option



Nouveau

LANCOM LX-6212

- Wi-Fi professionnel performant pour des densités d'utilisateurs moyennes
- Point d'accès avec Wi-Fi 6 bi-bande 2x2 MU-MIMO
- Fonctionnement en parallèle en 2,4 et 5 GHz pour jusqu'à 1,8 Gbit/s
- 2 ports Gigabit Ethernet, dont 1x PoE selon IEEE 802.3at pour l'alimentation électrique via PoE ou bloc d'alimentation externe
- 4 antennes omnidirectionnelles bi-bandes à orientation flexible incluses, alternativement : raccordement d'antennes optionnelles pour plafond, secteur ou faisceau hertzien
- Prise en charge IoT : BLE (5.1) et USB 2.0



LANCOM LX-6200 / LX-6200E

- Wi-Fi professionnel performant pour des densités d'utilisateurs moyennes à faibles
- Point d'accès avec Wi-Fi 6 bi-bande 2x2 MU-MIMO
- Fonctionnement en parallèle en 2,4 et 5 GHz pour jusqu'à 1,8 Gbit/s
- 1 port Gigabit Ethernet y compris PoE selon IEEE 802.3at, alimentation électrique via PoE ou bloc d'alimentation externe
- Convient pour une utilisation avec des appareils électriques médicaux dans un environnement non vital (EN 60601-1-2)
- Prise en charge IoT : BLE (5.1) et USB 2.0
- **LANCOM LX-6200E** avec en plus un module radio intégré pour les écrans numériques



Points d'Accès Extérieurs et Industriels

Que ce soit pour de vastes espaces extérieurs ou des environnements intérieurs exigeants, ces points d'accès relèvent tous les défis grâce à leurs boîtiers de protection robustes. Ils permettent de connecter des sites difficiles d'accès, tels que les parcs de loisirs, les domaines skiables ou les machines mobiles dans la logistique d'entrepôt.

LANCOM OX-6400 / OX-6402

- Point d'accès Outdoor avec Wi-Fi 6 bi-bande 4x4 MU-MIMO
- Fonctionnement parallèle en 2,4 et 5 GHz pour jusqu'à 3,6 Gbit/s
- 2 ports 2,5 Gigabit Ethernet (1x PoE-in, 1x PoE-out), BLE (5.1)
- PoE Passthrough pour le raccordement d'un autre appareil réseau PoE (par ex. caméra IP)
- Boîtier métallique IP67 robuste avec LED d'état intégrées
- Fiable à des températures extrêmes (-30°C à +65°C)
- Convient pour une utilisation avec des appareils électriques médicaux dans un environnement non vital (EN 60601-1-2)
- **LANCOM OX-6400** avec antennes sectorielles 70° intégrées
- **LANCOM OX-6402** avec 4 antennes omnidirectionnelles externes, alternativement : connexion d'antennes sectorielles optionnelles



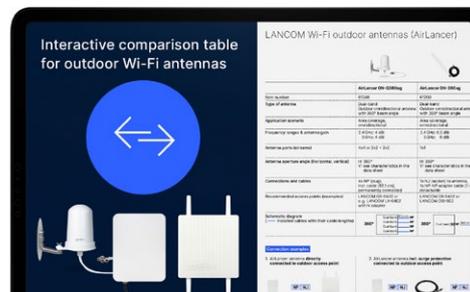
LANCOM OW-602

- Point d'accès 2 Outdoor avec Wi-Fi 6 bi-bande 2x2 MU-MIMO
- Fonctionnement en parallèle en 2,4 et 5 GHz pour jusqu'à 1,7 Gbit/s
- 2 ports Gigabit Ethernet, BLE (5.1)
- Boîtier de protection robuste IP67, fiable même à des températures extrêmes (-30°C à +65°C)
- 4 antennes omnidirectionnelles incluses, alternative : connexion d'antennes sectorielles en option

LANCOM IAP-822

- Point d'accès industriel avec Wi-Fi 5 bi-bande 2x2 MU-MIMO
- Fonctionnement parallèle en 2,4 et 5 GHz pour jusqu'à 867 Mbit/s
- 1 port Gigabit Ethernet et 1 port Fast Ethernet
- Boîtier robuste entièrement métallique IP50, fiable même à des températures exigeantes (-20°C à +50°C)
- 4 antennes omnidirectionnelles incluses

De plus amples informations sur les antennes Wi-Fi appropriées sont disponibles sur la page web anglaise www.lancom-systems.com/products/wireless-lan/accessories



Dans quels scénarios d'utilisation et avec quels points d'accès les antennes LANCOM Wi-Fi Outdoor sont-elles les plus adaptées ? Vous trouverez les réponses à ces questions, ainsi qu'à d'autres, dans l'aperçu des antennes :

(anglais)

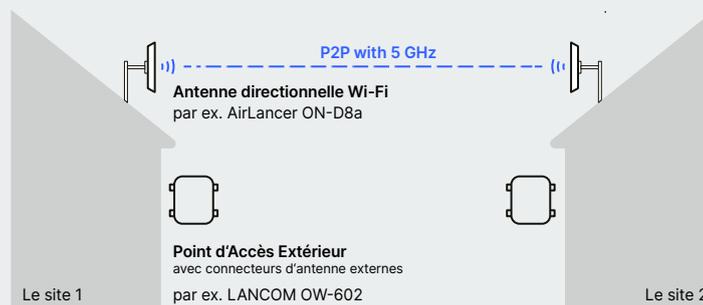
Couverture Wi-Fi dans les environnements à haute densité

Les antennes sectorielles Wi-Fi amplifient le signal de manière ciblée, améliorant ainsi la qualité dans une zone spécifique. La réduction de la dispersion du signal minimise les interférences et les chevauchements avec d'autres réseaux, ce qui optimise encore davantage la qualité du Wi-Fi.



Connexions point à point à haut débit (point to point, P2P)

Les connexions P2P permettent de relier de manière fiable des bâtiments éloignés en extérieur via Wi-Fi, grâce aux antennes directionnelles. Cela évite le recours à un câblage complexe ou à des lignes dédiées coûteuses pour les extensions de réseau.



WLAN-Controller

Même pour les réseaux qui ne sont pas gérés par la LANCOM Management Cloud, vous pouvez compter sur une gestion efficace du réseau Wi-Fi. Les LANCOM WLAN Controller (WLC) constituent l'instance centrale pour la configuration entièrement automatique de tous les appareils présents sur le réseau, y compris les points d'accès Wi-Fi et les Wi-Fi Gateways.

Nouveau



LANCOM WLC-2000

- Déploiement central du firmware, surveillance et gestion de 25 à 2.000 points d'accès et passerelles Wi-Fi
- Déploiement « zero-touch » des appareils Wi-Fi connectés
- Fonctionnalité hotspot intégrée

Nouveau



LANCOM WLC-60

- Déploiement central du firmware, surveillance et gestion de 6 à 60 points d'accès et passerelles Wi-Fi
- Déploiement « zero-touch » des appareils Wi-Fi connectés
- Fonctionnalité hotspot intégrée

vRouter

LANCOM vRouter comme WLAN-Controller virtuel (vWLC)

- WLAN-Controller basé sur logiciel pour la gestion de jusqu'à 1 500 points d'accès dans un environnement virtualisé.



Accessoires Wi-Fi

Nouveau



LANCOM LX-7000 Universal Mount

- Plaque de montage universelle pour les points d'accès LANCOM de la série LX-7000, compatible avec les trous de perçage des supports des points d'accès LANCOM précédents

Nouveau



LANCOM LX-7000 T-bar Mount

- Élément de montage pour une installation flexible et simple des points d'accès LANCOM de la série LX-7000 dans les faux-plafonds

Nouveau



LANCOM PoE++ 10G Injector

- Injecteur PoE à 1 port avec prise en charge Multi-Gigabit Ethernet et vitesses de liaison jusqu'à 10 Gbit/s
- Alimentation électrique des points d'accès LANCOM via PoE, support de PoE++ (IEEE 802.3bt jusqu'à 65W), rétrocompatible avec IEEE 802.3af/at

Nouveau



AirLancer SN-LAN-10G

- Adaptateur de protection contre les surtensions 10G pour une installation facile sur les appareils LAN avec connecteur RJ45
- Fiable même à des températures exigeantes (-40 °C à +85 °C)



AirLancer SurgeProtect

- Adaptateur de protection contre les surtensions pour la connexion entre les antennes LANCOM Outdoor Wi-Fi (ON) et les points d'accès

LANCOM Wall Mount (LN)

- Plaque de montage stable pour fixer les points d'accès LANCOM des séries LN et LX ainsi que le LANCOM 750-5G
- Protection contre le vol grâce au verrou Kensington à 4 positions et au cadenas inclus



LANCOM IAP Mount

- Dispositif stable pour le montage sur poteau ou sur profilé chapeau des appareils LANCOM avec boîtier IAP



D'autres dispositifs de montage, antennes, blocs d'alimentation et câbles peuvent être trouvés sur la page web anglaise : www.lancom-systems.com/products/wireless-lan/accessories

Options Logicielles

Les options logicielles vous permettent d'ajouter de nombreuses fonctionnalités à vos produits LANCOM. Ces mises à jour économiques étendent les possibilités d'utilisation de vos appareils, en fonction de vos besoins.

LANCOM Option **VPN**

Mise à niveau du nombre de tunnels VPN IPSec disponibles dans les SD-WAN Gateways*

LANCOM Option **BPjM Filter**

Mise à jour des SD-WAN Gateways et des WLAN-Controller avec un filtre BPjM de l'Allemagne (« Bundesprüfstelle für jugendgefährdende Medien»)*

LANCOM Option **Content Filter**

Mise à niveau des SD-WAN Gateways et des WLAN-Controller pour inclure l'analyse et le blocage des sites web par catégorie*

LANCOM Option **WLC Basic**

Mise à jour des SD-WAN Gateways avec la fonctionnalité de WLAN-Controller

LANCOM Option **WLC Upgrade**

Mise à niveau du nombre de points d'accès et de SD-WAN Gateways compatibles Wi-Fi pouvant être gérés par le WLAN-Controller

LANCOM Option **High Availability Clustering**

Mise à niveau des SD-WAN Central Site Gateways, des SD-WAN Gateways et des WLAN-Controller pour la création de clusters d'appareils à haute disponibilité

LANCOM Option **All-IP**

Mise à niveau pour étendre les SD-WAN Gateways à la gestion professionnelle de la téléphonie

LANCOM Option **VoIP +10**

Mise à niveau pour les SD-WAN Gateways de 10 numéros d'appel VoIP supplémentaires (max. 40) et de 10 lignes SIP supplémentaires (max. 55)



LANCOM Option **Public Spot**

Mise à niveau des SD-WAN Gateways, des WLAN-Controller et des points d'accès pour créer des accès invités sécurisés

LANCOM Option **Public Spot PMS Accounting Plus**

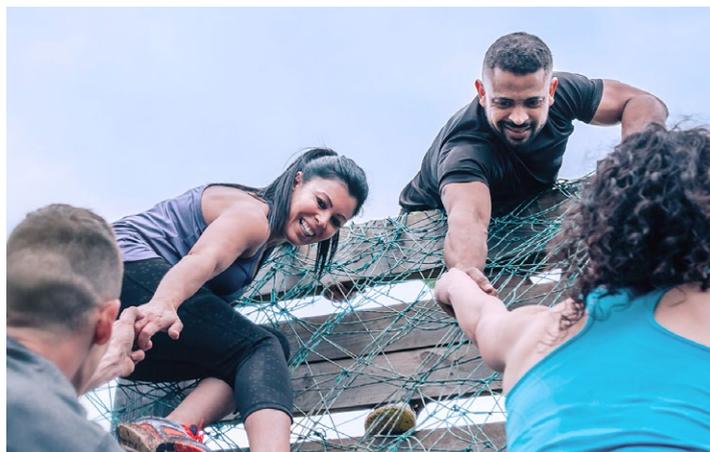
Mise à niveau de l'option LANCOM Public Spot pour intégrer la solution hotspot dans les systèmes de facturation des hôtels (Property Management System, PMS)

* Ces fonctions sont déjà incluses dans la licence LANCOM UF Full License des LANCOM R&S® Unified Firewalls.

Vous trouverez de plus amples informations sur toutes les options logicielles sur la page web anglaise : www.lancom-systems.com/products/software-options

Hotspot géré par le cloud

La LANCOM Management Cloud (LMC) offre la possibilité de déployer un ou plusieurs hotspots Wi-Fi en quelques clics. Contrairement à un réseau non géré par le cloud, il n'est plus nécessaire de disposer d'une passerelle supplémentaire ou d'un contrôleur Wi-Fi avec l'option LANCOM Public Spot. Une licence LMC valide sur les appareils impliqués dans le hotspot suffit.



Services LANCOM

Nos spécialistes sont à votre disposition pour vous aider à résoudre vos problèmes de réseau, à planifier et optimiser votre infrastructure, ainsi qu'en cas d'urgence.

LANCOM Service **Consulting Day**

Conseil pour l'optimisation du réseau, y compris l'analyse du statu quo et des problèmes ainsi que la planification des investissements

LANCOM Service **WLAN Survey**

Illumination Wi-Fi avec rapport final sur la planification ou l'optimisation des infrastructures Wi-Fi

LANCOM Service **Config**

Assistance individuelle pour l'adaptation de vos configurations existantes de produits LANCOM

LANCOM Service **Emergency Support**

Assistance professionnelle d'urgence à distance à court terme avec un temps de réaction garanti de 30 minutes maximum

LANCOM Service **Extended Support Times**

Disponibilité exclusive de l'assistance à distance en dehors des heures normales de travail (idéal pour les travaux de maintenance)

Vous trouverez de plus amples informations sur le service et le support LANCOM sur le site : www.lancom-systems.fr/service-support

LANcare

les produits LANcare vous offrent tout ce dont vous avez besoin pour sécuriser vos appareils ou vos projets de manière fiable tout au long de leur durée de vie.

LANCOM Service **LANcare Basic**

Mises à jour de sécurité prolongées jusqu'à la fin de vie (EOL, min. 5 ans) et 5 ans de service d'échange (envoi dans les 5 jours)

LANCOM Service **LANcare Advanced**

Mises à jour de sécurité jusqu'à EOL (min. 5 ans) et 5 ans de remplacement anticipé de NBD (livraison en un jour ouvrable)

LANCOM Service **LANcare Direct 10/5**

Assistance directe et prioritaire du fabricant 10/5 et mises à jour de sécurité pour les appareils pendant la durée du contrat, 2 à 4 heures de temps de réaction initial

LANCOM Service **LANcare Direct Advanced 10/5**

Comme LANcare Direct 10/5, avec en plus l'échange anticipé de NBD pendant la durée du contrat

LANCOM Service **LANcare Direct 24/7**

Assistance directe et prioritaire 10/5 du fabricant, y compris hotline d'urgence 24/7 et mises à jour de sécurité, temps de réaction initial à partir de 30 minutes

LANCOM Service **LANcare Direct Advanced 24/7**

Comme LANcare Direct 24/7, avec en plus le remplacement anticipé des NBD pendant la durée du contrat

LANCOM Service **LANcare NBD Replacement**

Echange anticipé Next Business Day (NBD) en cas de panne d'un switch avec Limited Lifetime Warranty jusqu'à EOL (max. 10 ans)

LANCOM Service **LANcare Premium Support 10/5**

Assistance fabricant prioritaire 10/5 et mises à jour de sécurité pour les projets, temps de réponse initial de 2 à 4 heures

LANCOM Service **LANcare Premium Support 24/7**

Assistance fabricant prioritaire 10/5, y compris hotline d'urgence 24/7 et mises à jour de sécurité pour les projets, temps de réaction initial à partir de 30 min.

LANacademy

Comprendre, mettre en place et entretenir des scénarios de réseau ne doit pas être un défi. Nous vous apportons le savoir-faire nécessaire pour faire de vous un véritable expert en infrastructures informatiques. Les ateliers LANacademy vous permettent d'acquérir des connaissances spécifiques directement auprès du fabricant et de les mettre immédiatement en pratique. Ces ateliers sont parfaitement adaptés aux revendeurs spécialisés, aux techniciens des sociétés de services informatiques, aux administrateurs systèmes et aux décideurs IT, et peuvent être organisés de manière flexible.

Aperçu de nos formats de formation

- **Expert-led Classroom:** format d'atelier classique avec formateurs, équipement et participants dans le centre de formation LANCOM ou pour des ateliers individuels sur le site du client
- **Expert-led Virtual Classroom:** ateliers indépendants du lieu avec formateurs et équipement dans une salle et connexion à distance des participants
- **Web-based Training (WBT):** apprentissage indépendant du lieu et autonome avec des matériaux exclusifs et une organisation libre du temps

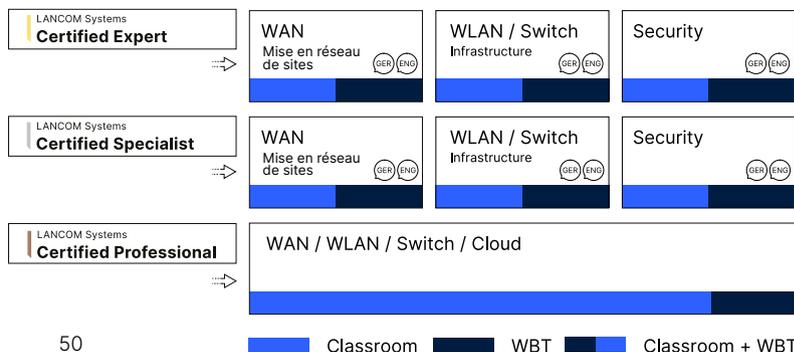
Un savoir qui crée des liens !

Rejoignez-nous pour devenir un professionnel de l'informatique LANCOM !

En savoir plus : www.lancom-systems.com/lanacademy (anglais)



Ateliers de certification



L'offre d'ateliers

- **Ateliers de certification LANCOM:** savoir-faire successif en théorie et en pratique pour la réalisation d'infrastructures réseau LANCOM, certifications LANCOM Certified Professional, Specialist ou Expert dans le cadre des ateliers ou comme rendez-vous séparé pour une certification à distance
- **Ateliers technologiques LANCOM** dans les variantes suivantes :
 - « Fundamental Workshops » pour l'enseignement des bases techniques,
 - « Focus Workshops » pour des connaissances approfondies mono-thématiques et « Boot Camps » (3-4 heures) comme orientation idéale pour les nouveaux clients
- **Ateliers de vente LANCOM :** transmission de valeurs ajoutées orientées solutions pour soutenir les ventes et augmenter les chances de vente lors d'entretiens avec les clients pour les collaborateurs de vente et de pré-vente, y compris les certifications en tant que LANCOM Certified Specialist Sales ou Presales ou LANCOM Certified Professional Sales
- **LANCOM Knowledge Events:** LANUpdate comme roadshow autour des produits, solutions et tendances LANCOM ainsi que des ateliers pour apprentis comme introduction à la configuration des appareils LANCOM



Ateliers de vente

