



## dLAN® pro 1200+ WiFi ac

- Taux de transfert atteignant 1200 Mbits/s et range+ Technology
- Point d'accès Wi-Fi selon la norme ac
- 2x prise Gigabit Ethernet (MIMO CPL)
- Logiciel d'administration professionnel pour l'installation, la configuration et la surveillance aussi bien que administration centralisée via le devolo connectivity center

## dLAN® pro 1200+ WiFi ac

### Déploiement de réseaux professionnels basés sur le CPL dLAN® à travers les câbles électriques et sur le Wi-Fi

devolo a conçu l'adaptateur dLAN® pro 1200+ WiFi ac spécialement pour les solutions réseau en environnement industriel et commercial employant les câbles électriques pré-existants. Offrant une vitesse de transmission maximale de 1 200 Mbits/s dans le câble électrique, cet adaptateur professionnel intègre aussi la dernière génération Powerline à travers un point d'accès Wi-Fi intégré (IEEE 802.11 a/b/g/n/ac) et deux ports Gigabit Ethernet. Le cryptage AES avec une clé 128 bits, WPA2-Enterprise, la prise en charge d'un serveur Radius, la gestion de 14 SSID simultanément (multi-SSID) et des VLAN assurent la sécurité maximale.

- Débit maximal de 1 200 Mbits/s
- Adaptateur CPL dLAN® professionnel conçu pour les environnements industriels et commerciaux
- Connexions réseau fiables via les câbles électriques (Wi-Fi inclus)
- 2x ports Gigabit Ethernet avec fonction Auto-MDI-X pour connecter tous les appareils réseau avec un câble patch
- Point d'accès Wi-Fi intégré offrant un débit excellent et la compatibilité descendante totale (IEEE 802.11 a/b/g/n/ac)
- Jusqu'à 1 166 MBits/s par Wi-Fi grâce à la technique MiMo 2x2 antennes
- Prise en charge des bandes Wi-Fi 2,4 et 5 GHz concurrentement

Un logiciel d'administration professionnel (dLAN® AVpro manager) facilite l'installation, la configuration et la supervision. La réalisation d'environnements pair à pair simples ou maître-esclave complexes est possible avec cet adaptateur pro de même que l'administration à distance, Live View, les profils de configuration, la gestion des droits, etc. Le mécanisme « range+ Technology » (breveté) augmente nettement la portée et les performances par rapport aux adaptateurs CPL conventionnels – et cela même dans des environnements complexes ou dans des bâtiments anciens.

- range+ Technology de devolo : transmission nettement améliorée grâce à l'injection optimisée et brevetée du signal dans le câble électrique.
- Aucune possibilité de branchement (230 V/16 A) n'est perdue grâce à la prise de courant intégrée
- Réseaux locaux virtuels : VLAN isolés pour les invités, les collaborateurs ou les services, etc.
- Le micrologiciel delos permet de mettre au même niveau professionnel tous les dLAN® hybrides par adaptateur sur le plan fonctionnel
- Administration centralisée via le devolo connectivity center : administration à distance dans le Web, mode Live View et surveillance, profils de configuration, séparation client/pair, support des projets, etc.
- 3 ans de garantie

## dLAN

Vitesse de transmission	Wi-Fi 867 (mbps, 2x2 MIMO/ 5 GHz), Wi-Fi 300 (mbps, 2x2 MIMO/ 2,4 GHz) Ethernet 10/100/1000 (mbps) Powerline 200/500/600/1200 (mbps)
Protocoles Modulation	CSMA/CA Powerline OFDM - 4096/1024/256/64-QAM, QPSK, BPSK • Powerline 2880 Wi-Fi DSSS (IEEE 802.11b) • Wi-Fi OFDM (IEEE 802.11a, b, g, n, ac)
Sécurité	WPA/WPA2 WPA/WPA2 Enterprise-Mode (802.1x) WPS PIN, WPS PBC, MAC-Address Filter, Wi-Fi Time Schedule*
Filtre atténuateur	2 – 68 MHz
Caractéristiques de filtrage	-22 db bis -45 db

## Port périphérique

Protocoles	Virtual Local Area Network (VLAN), Nombre de VLANs: 16 (4096 IDs) Wi-Fi Client, Multi SSIDs: 14 2 x Ethernet RJ45 2x2 for 2,4 + 5 GHz concurrent / 4 x Antenna
------------	--

## Connecteurs et voyant

dLAN (multi)
WiFi
Pairing
Wi-Fi on/off
Factory Default

## Fonctionnalités additionnelles

Administration centralisée via le devolo connectivity center
SNMP v1, v2c, v3 soutien pour la surveillance professionnelle
Administration distante via AVpro manager
Page de configuration HTML
Mode d'économie d'énergie (activable/verrouillable)
Les interfaces peuvent être (activés/désactivés)
Les boutons peuvent (être activés/désactivés)

## dcc features

Vue d'ensemble de tous les périphériques enregistrés
Configuration WiFi: Band-Steering, Radio, etc.
Avancée des informations de débogage
Historique des 30 derniers jours
Nombreuses options dont le dessinateur en ligne pour la configuration des portails:
- Accès Timed
- WYSIWYG
- Inscription par: bons, les médias sociaux, click-through et les mots de passe

## Standards

IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3x, IEEE 802.11 a, b, g, n, ac (2.4 / 5 GHz concurrent), IEEE 802.3az, IEEE 802.1p, IEEE 1901, Auto MDI/X, Peer to Peer Isolation, HomePlug
--

## Systèmes d'exploitation

Windows 7/8.x/10 (x86/x64)
Ubuntu 14.10 x86/x64; openSUSE 12.3 x86/x64

## Environnement et caractéristiques physiques

Alimentation électrique	196 – 250V / 50Hz
Connecteur	Internal, 16A production électrique
Consommation	Maximum 10,4 / 0,1 W/A: Normale W/A: 8,1 / 0,1 Mode veille 2,2 / 0,1 W/A
Température	Fonctionnement 0 – 40 °C @ <90% Humidité de l'air (sans condensation)
Stockage	-25 –70 °C @ <90% Humidité de l'air (sans condensation)

## Garantie

3 ans

## Contenu du coffret

devolo dLAN pro 1200+ WiFi ac
Câble Ethernet
Guide d'installation
CE flyer

## Distribution

N° Ref:	9549
EAN:	4250059695498
Poids:	580 g
Dimensions:	184(L) x 228(B) x 86(H) mm
Poids WEEE	354 g
Papier (point vert):	165 g
Matière plastique (point vert):	2 g
Divers (point vert):	0 g

## devolo connectivity center

Toutes les informations et caractéristiques pour le connectivity center devolo peuvent être trouvés ici: [www.devolo.fr/dcc](http://www.devolo.fr/dcc)

\* Depuis la version de firmware 1.1.1.

MAC Address Filter également possible avec le centre de connectivité devolo.

© 2017 devolo AG, Germany. Tous droits réservés. Sous réserve de modification technique sans préavis. Version: FR 10.01.2017