



dLAN® pro 1200+ WiFi n

- Adaptateur powerline gigabit professionnel (1200 Mbits/s) avec point d'accès Wi-Fi (300 Mbits/s / IEEE 802.11 n)
- Multi-SSID, VLAN, snmp, mode bridging, administration à distance, etc.
- 2 ports Gigabit Ethernet avec Auto-MDI-X
- 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 n

Wi-Fi Business fiable via les câbles électriques

devolo a conçu le *dLAN® pro 1200+ WiFi n* pour les solutions réseau en environnement professionnel. L'adaptateur powerline avec point d'accès Wi-Fi intégré amène les données en toute sécurité et de façon fiable via les câbles préexistants dans les parties les plus éloignées du bâtiment. Il y garantit avec une vitesse de transmission maximale de 300 Mbits/s (IEEE 802.11n) à la fois un accès Wi-Fi fiable et les appareils filaires peuvent aussi être raccordés avec cet adaptateur professionnel avec 1200 Mbit/s

max. via powerline. Outre de nombreuses fonctions de sécurité, il offre la possibilité de représenter des architectures simples peer-to-peer jusqu'à des topologies maître-esclave plus complexes. Les possibilités de configuration sont alignées sur les besoins des utilisateurs professionnels: de l'installation simple de démarrage à l'administration à distance sécurisée dans le Web en passant par le devolo connectivity center.

- Adaptateur powerline professionnel avec point d'accès Wi-Fi (IEEE 802.11n) pour l'industrie, le commerce et l'artisanat
- Jusqu'à 1200 Mbits/s via les câbles électriques
- Jusqu'à 300 Mbits/s (2,4 GHz) via le module Wi-Fi intégré avec technique d'antenne MiMo selon IEEE 802.11n
- 2 ports Gigabit Ethernet avec fonction Auto-MDI-X pour connecter tous les appareils réseau avec un câble patch
- Sécurité maximale: cryptage AES avec une clé 128 bits, WPA2-Enterprise, serveur RADIUS, multi-SSID et VLAN
- Technologie range+ brevetée : portée et performances nettement supérieures dans tous les environnements
- Prise de courant intégrée : la prise utilisée (230 V / 16 A) n'est pas perdue ; filtre d'alimentation pour une transmission de données optimisée
- Déplacement de phase automatique : dLAN® dans tout le bâtiment, même sans coupleur de phase
- 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.
- Réalisation d'architectures réseau maître-esclave et isolation peer-to-peer
- Possibilité de coupler deux réseaux par Wi-Fi (mode bridging)
- Compatible avec tous les adaptateurs powerline professionnels des séries dLAN® 1200 et dLAN® 500
- 3 ans de garantie plus la ligne d'assistance Business et le remplacement immédiat
- Produit d'ingénierie allemande

dLAN

Vitesse de transmission	Wi-Fi 300 (Mbit/s, 2x2 MIMO/ 2,4 GHz), Ethernet 10/100/1000 (Mbits/s) Powerline 200/500/600/1200 (Mbits Protocoles /s)
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 802.11 g, n)
Sécurité	WPA/WPA2, WPA/WPA2 Enterprise-Mode (802.1x), MAC-Address Filter* 128 Bit AES
Filtre atténuateur Caractéristiques de filtrage	2 – 68 MHz -22 db bis -45 db

Port périphérique

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

Connecteurs et voyant

dLAN (multi)	
WiFi	
Pairing	
WiFi désactivable	
Défaut de fabrication	

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 b, g, n (2.4 GHz), 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
Prise	Internal, 16A production électrique
Consommation	Maximal W/A: 10,4 / 0,1 Typisch W/A: 8,1 / 0,1 Stand-by W/A: 2,2 / 0,1
Température	Stockage: 0 – 40 °C @ <90% Humidité relative sans condensation Fonctionnement: -25 –70 °C @ <90% Humidité relative sans condensation

Garantie

3 ans

Contenu du coffret

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

Distribution

N° Ref:	9986
EAN:	4250059699861
Poids:	330 g
Dimensions:	152(L) x 76(B) x 40(H) mm
Poids WEEE	375 g
Papier (point vert):	165 g
Matière plastique (point vert):	2 g
Divers (point vert):	0,2 g

devolo connectivity center

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

* Uniquement en liaison avec le centre de connectivité devolo disponibles.

© 2016 devolo AG, Germany. All rights reserved. Technical data subject to change without notice.

Version: FR 10.01.2017