



## dLAN® pro 1200+ PoE

- Débit maximal de 1 200 Mbits/s
- 1 port Gigabit Ethernet avec PoE
- Prise de courant intégrée
- Logiciel d'administration professionnel pour l'installation, la configuration et la supervision

## dLAN® pro 1200+ PoE

### La combinaison professionnelle du CPL gigabit et de l'alimentation par PoE

devolo Business Solutions a conçu l'adaptateur dLAN® pro 1200+ PoE spécialement pour les solutions réseau en environnement industriel et commercial employant les câbles électriques pré-existants. Offrant un débit maximal de 1 200 Mbits/s, il fait partie des adaptateurs CPL gigabit les plus performants du marché. Il augmente nettement la portée et la vitesse de transmission par rapport aux adaptateurs CPL conventionnels grâce à la technologie range+ intégrée et brevetée. Il possède en outre un

port Gigabit Ethernet permettant de connecter des appareils réseau et en plus d'alimenter en électricité les appareils compatibles PoE (points d'accès, caméras, téléphones VoIP etc.). Le logiciel 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.

- 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
- 1 port Gigabit Ethernet avec fonction Auto-MDI-X pour connecter tous les appareils réseau avec un câble patch
- Alimente les terminaux compatibles PoE selon IEEE 802.3af en électricité (15,4 watts), par exemple les points d'accès, les caméras ou les téléphones VoIP
- range+ Technology de devolo : transmission nettement améliorée grâce à l'injection optimisée et brevetée du signal dans le câble électrique
- Pas de branchement (230 V / 16 A) perdue grâce à la prise de courant intégrée
- Portée de 400 mètres maxi à l'intérieur des bâtiments
- Un filtre d'alimentation intégré atténue les signaux parasites et assure un transfert de données optimal sans perturbations
- Security: 128-bit data encryption (AES)
- Temps d'installation court et intégration économique (sans poser de nouveaux câbles ni percer de trous dans les murs)
- Logiciel d'administration réseau professionnel (dLAN® AVpro manager) qui aide l'administrateur pour la configuration et la supervision
- Utilisable pour plusieurs architectures de réseau telles que les réseaux maître/esclave ou peer-to-peer (MDU : Multi Dwelling Unit, immeuble à logements multiples)
- 3 ans de garantie
- Ligne d'assistance aux entreprises et remplacement immédiat des produits défectueux

## dLAN®

Vitesse de transmission	200/500/600/1200 (mbps)
Protocoles	CSMA/CA
Modulation	Powerline OFDM - 4096/1024/256/64-QAM, QPSK, BPSK · Powerline 2880
Sécurité	128Bit AES
Filtre atténuateur	2 – 68 MHz
Caractéristiques de filtrage	-22 db bis -45 db

## Port périphérique

Protocoles	Auto MDI-X; 10/100/1000 baseT Ethernet avec PoE-Out (PSE) avec IEEE 802.3af
------------	---

## PoE

PoE-Out (PSE) avec IEEE 802.3af jusqu'à 15,4W

## Connecteurs et voyant

DEL bicolore (désactivable)  
Touche Reset (désactivable)  
Bouton de cryptage (dLAN)  
Bouton de PoE

## Fonctionnalités additionnelles

Administration distante via AVpro manager  
Mode d'économie d'énergie (activable/verrouillable)  
Les interfaces peuvent être (activés/désactivés)  
Les boutons peuvent (être activés/désactivés)  
(Architecture Maître-esclave)

## Standards

IEEE 802.3; IEEE 802.3u; IEEE 802.3ab; IEEE 802.3x; IEEE 802.3af  
IEEE 802.3az; IEEE 802.1p;  
CE Class B (EU, CH, NO)

## 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	Inactivité :	-
	Sous charge :	-
Température	Stockage	0 – 40 °C @ <90% Humidité relative sans condensation
	Fonctionnement	-20 –70 °C @ <90% Humidité relative sans condensation

## Garantie

3 ans

## Contenu du coffret

devalo dLAN pro 1200+ PoE  
Câble Ethernet  
Guide d'installation  
CE flyer

## Distribution

N° Ref:	9754
EAN:	4250059697546
Poids:	330 g
Dimensions:	130(L) x 66(B) x 42(H) mm
Poids WEEE	375 g
Papier (point vert):	165 g
Matière plastique (point vert):	2 g
Divers (point vert):	0,2 g