



NOUVEAU!

- Administration à distance
- Encoche de sécurité Kensington
- Transfert de données via câble électrique
- Filtre d'alimentation intégré

Caractéristiques clés du produit

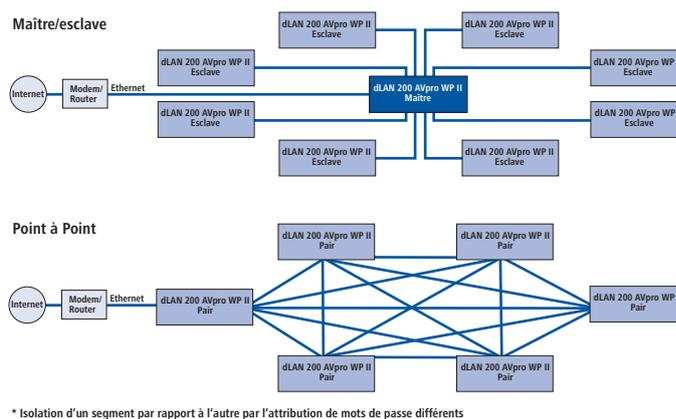
- Adaptateur HomePlug AV avec une vitesse de transmission atteignant 200 Mb/s – idéal pour les applications multimédia haut débit telles que la TV IP, la vidéo à la demande et les applications Internet gourmandes en bande passante
- Prise intégrée pour le branchement de multiprises et de périphériques
- Filtre d'alimentation intégré pour la réduction du bruit dans le réseau CPL
- Administration à distance avec le logiciel dLAN® 200 AVpro manager
- DEL d'indication de qualité pour suivre l'état de la bande passante
- Fonction Qualité de Service (QoS) intégrée pour la priorisation automatique des données
- Possibilité de désactiver le mode d'économie d'énergie par logiciel
- 1 port Ethernet Auto MDI/X
- Variation dynamique de la tension adjacente
- Protection antivol mécanique par encoche de sécurité Kensington
- Architecture maître/esclave ou pair-à-pair
- Réseau évolutif et dimensionnable grâce à la mise en œuvre de jusqu'à 63 esclaves par maître
- Portée : 300 m via le réseau électrique
- Cryptage sécurisé des données par pression de touche ou fonction d'administration centralisée
- (désactivation du bouton de cryptage par logiciel)
- Nombreux paramètres de configuration (impulsions, courant de sortie, etc.)

dLAN® 200 AVpro WP II

Performance et sécurité accrues dans le réseau électrique grâce au filtre d'alimentation intégré et à l'antivol Kensington

devolo a conçu l'adaptateur dLAN® 200 AVpro WP II spécialement pour les solutions réseau en environnement industriel et commercial employant les câbles électriques pré-existants. Sur la base de la norme HomePlug-AV, les données, le son et l'image sont transmis via le câble électrique avec une vitesse atteignant 200 Mb/s. Vous êtes affranchi de la pose de nouveaux câbles. L'adaptateur devolo possède une prise de courant intégrée pour brancher un appareil ou une rallonge multiprises, ainsi qu'un filtre d'alimentation pour optimiser les performances de transmission. Le dLAN® 200 AVpro WP II est le premier adaptateur Powerline offrant une protection antivol sous forme d'une encoche de sécurité Kensington. En enclipsant un verrou Kensington standard, vous protégez votre investissement contre le vol efficacement avec des moyens simples.

Taille du segment* : 1 maître et au maximum 63 esclaves



Avantages de la technologie dLAN®

- Solution de communication haut débit échelonnée et rationnelle respectant les besoins du client
- Simplicité d'installation
- Pas de nouveaux câbles, pas de perçage, pas de saleté
- Fonction Qualité de Service (QoS) pour la priorisation automatique des données (en combinaison avec le logiciel dLAN® 200 AVpro manager)
- Fonction de crantage pour masquer des fréquences données (en combinaison avec le logiciel dLAN® 200 AVpro manager)
- Administration centralisée du réseau dLAN® avec le logiciel dLAN® 200 AVpro manager

Avantages économiques de la technologie dLAN®

- Utilisation multifonctionnelle très économique du réseau électrique en place pour le Triple Play téléphone IP, télévision IP et communication haut débit
- Aucune modification de l'infrastructure existante
- L'excellent rapport performance/prix permet un retour sur investissement (ROI) rapide.





Généralités

- Adaptateur utilisable dans le réseau électrique
- Solution flexible et échelonnable grâce à la gestion de segments avec 1 maître et 63 esclaves max. par segment
- Filtre atténuateur intégré (-22db à -45db)
- Plage de fréquences : 2 MHz à 30 MHz

Standards

- Spécification Ethernet IEEE 802.3, IEEE 802.3x, IEEE 802.3u, Auto MDI / X
- HomePlug AV

Méthode d'accès au média

CSMA/CA

Vitesse de transmission

Jusqu'à 200 Mbits/s (brut)

Mode de transmission

Asynchrone

Modulation

OFDM - 1155 Carrier, 1024/256/64-QAM, QPSK, BPSK

Portée

- Câble électrique : 300 m

Sécurité

Cryptage 128 Bit AES

QoS

Analyse et classification du trafic de données suivant :

- VLAN Tag Priority IEEE 802.1p
- Type of Service (ToS)
- IGMP Snooping
- Traffic Type (Unicast / Multicast / Broadcast)
- Differentiated Services (DSCP)

Dimensions

130 x 66 x 42 mm
(hauteur x largeur x profondeur)

Poids

230 g

Témoins et connecteurs

Témoins lumineux

- Marche
- Ethernet (Link/Act)
- dLAN® (Link/Act/qualité)

Port périphérique dLAN®

RJ45, 10/100 Mbit/s, Auto MDI/X

Bloc d'alimentation interne

Consommation

Au maximum 0,1 A avec :

- Maximal : 4,0 W
- Typique : 2,9 W
- Mise en veille : 0,3 W

Alimentation électrique

Courant alternatif 230V 50/60Hz

Conditions ambiantes

Température

Stockage : -25°C à +70°C
Fonctionnement : 0°C à +35°C

Humidité de l'air

Humidité relative de 10% à 90% (sans condensation)

Configuration système requise

Interfaces

Interface Ethernet

Systèmes d'exploitation

Entre autres Windows® Vista32bit/Vista64bit/XP32bit/732bit/64bit, Mac OS® X Linux® et tous les systèmes d'exploitation avec TCP/IP

Certificats

Homologations

Conformité CE selon les exigences techniques en vigueur pour Allemagne et France :

- EN 55022
- EN 50412-2-1
- EN 60950-1

Puissance délivrée à la prise de courant intégrée

230V / 16 A max.

DE: Type F (CEE 7/4) / Type F (CEE 7/4)

FR: Type E (CEE 7/7) / Type E + F (CEE 7/7 + CEE 7/4)

Contenu du coffret

- dLAN® 200 AVpro WP II
- Câble Ethernet RJ45-RJ45 (Cat 5)
- CD-ROM : Manuel PDF, logiciel d'administration dLAN® 200 AVpro manager pour Windows® Vista32bit/Vista64bit/XP32bit, Linux®

N° de référence

dLAN® 200 AVpro WP II

DE: 1598

FR: 1599

Tableau comparatif du dLAN® 200 AVpro WP II et des autres produits devolo

	dLAN® 200 AVpro WP II	dLAN® 200 AVpro2 / dLAN® 200 AVpro2 i	dLAN® 200 AVpro host /
Milieu de propagation	Câble électrique	Câble coaxial/électrique/téléphonique	Câble coaxial/électrique/téléphonique
Taille max. du segment sans répéteur	1 maître + 63 esclaves	1 maître + 63 esclaves	1 maître + 63 esclaves (253 esclaves via le câble coaxial)
Administration à distance	Oui, avec le logiciel dLAN® 200 AVpro manager	Oui, avec le logiciel dLAN® 200 AVpro manager	Oui, via SNMP, interface Web
Interface Ethernet	1 (Auto MDI/X)	1 (Auto MDI/X)	Switch administré 4 ports
Adresse IP	Non	Non	Oui