



dLAN® pro 1200+ WiFi n

- Professioneller Powerline Gigabit-Adapter (1200 Mbit/s) mit WLAN-Access-Point (300 Mbit/s / IEEE 802.11 n)
- Multi-SSID, VLAN, snmp, Bridging-Mode, Remote-Management u.v.m.
- 2x Gigabit-LAN-Port mit Auto-MDI-X-Funktion
- Professionelle Admin-Software für Installation, Konfiguration und Monitoring sowie zentrale WiFi-Verwaltung über das devolo connectivity center

dLAN® pro 1200+ WiFi n

Zuverlässiges Business-WLAN über die Stromleitung

devolo bietet für professionelle Vernetzungs-lösungen den dLAN® pro 1200+ WiFi n an. Der Powerline-Adapter mit integriertem WLAN-Access Point bringt die Daten sicher und zuverlässig über die Bestandsverkabelung in die entferntesten Teile des Gebäudes. Dort sorgt mit einer maximalen Übertragungsrate von 300 Mbit/s (IEEE 802.11n) nicht nur für einen verlässlichen WLAN-Zugang, sondern auch kabelgebundene Geräte können bei diesem Profi-Adapter mit bis zu 1200 Mbit/s über

Powerline angeschlossen werden. Neben zahlreichen Sicherheitsfunktionen bietet er die Möglichkeit einfache Peer-to-Peer-Architekturen bis hin zu komplexeren Master-Slave-Umgebungen darzustellen. Auch die Konfigurationsmöglichkeiten sind auf professionelle Anwender abgestimmt: Von der einfachen Startinstallation bis zum abgesicherten webbasierten Remote-Management über das devolo connectivity center.

- Professioneller Powerline-Adapter mit WLAN-Access Point (IEEE 802.11n) für Industrie, Handel und Gewerbe
- Bis zu 1200 Mbit/s über die Stromleitung
- Bis zu 300 Mbit/s (2,4 GHz) über das integrierte WLAN-Modul mit MiMo-Antennentechnik nach IEEE 802.11n
- 2 Gigabit Ethernet-Ports mit Auto-MDI-X-Funktion für den Anschluss aller Netzwerkgeräte über Patchkabel
- Maximale Sicherheit: 128-Bit-Verschlüsselung (AES), WPA2-Enterprise, RADIUS-Server, Multi-SSID und VLAN
- Patentierte range+ Technologie: deutlich mehr Reichweite und Performance in allen Umgebungen
- Integrierte Steckdose: der Stromanschluss (230 V/16 A) bleibt erhalten; mit Netzfilter für optimierte Datenübertragung
- Automatischer Phasensprung: dLAN® im ganzen Gebäude, auch ohne Phasenkoppler
- Mit der Firmware delos werden alle hybriden dLAN® pro Adapter funktionsseitig auf das gleiche professionelle Level gehoben wie die Access Points der WiFi pro-Serie
- Zentrale WiFi-Verwaltung über das devolo connectivity center: webbasiertes Remote-Management, Live-View und Monitoring, Konfigurationsprofile, Client-/Peer-Isolation, Projektsupport u.v.m.
- Darstellung von Master-Slave Netzwerkarchitekturen inkl. Peer2Peer-Isolation
- Möglichkeit zur Kopplung zweier Netzwerke per WLAN (Bridging Mode)
- Kompatibel zu allen professionellen Powerline-Adaptern der Reihen dLAN® pro 1200 und dLAN® pro 500
- 3 Jahre Garantie inkl. Business-Hotline und Sofort austausch
- Engineered in Germany

dLAN

Geschwindigkeit	Wi-Fi 300 (Mbit/s, 2x2 MIMO/ 2,4 GHz), Ethernet 10/100/1000 (Mbit/s) Powerline 200/500/600/1200 (Mbit/s)
Protokoll	CSMA/CA
Modulation	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)
Sicherheit	WPA/WPA2, WPA/WPA2 Enterprise-Mode (802.1x), MAC-Address Filter* 128 Bit AES
Dämpfungsfiter	2 – 68 MHz
Filtercharakteristik	-22 db bis -45 db

Ethernet

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

Taster und LED

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

Zusätzliche Features

Zentrale Verwaltung über das devolo connectivity center
SNMP v1, v2c, v3-Unterstützung für professionelles
Monitoring
AVpro Manager Integration
Stromsparmmodus an-/abschaltbar
HTML-Konfigurationsseite
Interfaces an-/abschaltbar
Taster an-/abschaltbar
Master/Slave Architektur

dcc Features

Anzeigen gerätespezifischer Informationen und Statistiken
WLAN-Konfiguration: Band-Steering, Radio, etc.
Erweiterte debug-Informationen
30 Tage Historie
Umfangreiche Möglichkeiten zur Startseiten-Konfiguration
inkl. Online-Designer
- Zeitgesteuerter Zugang
- WYSIWYG
- Anmeldung durch: Gutscheine, Social Media, Click-through und Kennwörter

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

Unterstützte Betriebssysteme

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

Umgebung und Physikalische Daten

Stromversorgung	196 – 250V / 50Hz
Steckdose	Integriert, 16A Ausgangsleistung
Leistungsaufnahme	Maximal 10,4 / 0,1 W/A: Typisch W/A: 8,1 / 0,1 Stand-by W/A 2,2 / 0,1
Temperatur	Betrieb 0 – 40 °C @ <90% Luftfeuchte, nicht kondensierend Lagernd -25 –70 °C @ <90% Luftfeuchte, nicht kondensierend

Garantie

3 Jahre

Lieferumfang

devolo dLAN pro 1200+ WiFi n
Netzwerkkabel
Installations-Flyer
CE-Flyer

Vertrieb

Art.-Nr:	9986
EAN:	4250059699861
Gewicht:	330 g
Größe:	152(L) x 76(B) x 40(H) mm
Gewicht WEEE	375 g
Papier (Grüner Punkt):	165 g
Plastik (Grüner Punkt):	2 g
Sonstiges (Grüner Punkt):	0,2 g

devolo connectivity center

Alle Informationen und Features zum devolo connectivity center finden Sie hier: www.devolo.biz/dcc

* Nur in Verbindung mit dem devolo connectivity center nutzbar.

© 2016 devolo AG, Germany. Alle Rechte vorbehalten.
Technische Daten können ohne vorherige Ankündigung
geändert werden. Version: DE 10.01.2017