



dLAN® pro 1200+ WiFi ac

- Bis zu 1200 Mbit/s PLC-Übertragungsrate und range+
- WLAN Access Point nach ac-Standard
- 2 x Gigabit LAN und MIMO Powerline
- Professionelle Admin-Software für Installation, Konfiguration und Monitoring sowie zentrale WiFi-Verwaltung über das devolo connectivity center

dLAN® pro 1200+ WiFi ac

Professionelle Netzwerkerweiterung und WLAN-Integration mit dLAN®

Speziell für gewerbliche Vernetzungslösungen über die vorhandene Stromleitung bietet devolo den dLAN® pro 1200+ WiFi ac an. Neben einer maximalen Datenübertragungsrate von bis zu 1.200 Mbit/s über die Stromleitung verfügt der Profi -Adapter der neuen Powerline-Generation über einen integrierten WLAN Access Point (IEEE 802.11 a/b/g/n/ac) sowie zwei Gigabit-LAN-Ports. Es können bis zu 14 Wireless-Netze (SSID) konfiguriert und VLAN, Dienste oder Anwendungen separiert werden. Die professionelle Admin-Software (dLAN® AVpro manager) unterstützt bei

Installation, Konfiguration und Monitoring. Die Darstellung von einfachen Peer-to-Peer bis hin zu komplexeren Master-Slave-Umgebungen ist mit dem pro-Adapter ebenso möglich wie Remote-Management, Live-View, Konfigurationsprofile, Rechteverwaltung u.v.m. Durch die „range+ Technology“ (patentiert) erzielt der Adapter signifikante Steigerungen bei Reichweite und Leistung gegenüber herkömmlichen Powerline-Adaptoren – und das auch in komplexeren Umgebungen oder Altbauten.

- dLAN® Powerline Adapter mit WLAN-Access-Point (IEEE 802.11 a/b/g/n/ac) für professionelle Vernetzung
- Datenübertragung mit bis zu 1.200 Mbit/s über die Stromleitung
- 2x Gigabit-LAN-Port für kompromisslose Highspeed-Verbindung mit Auto-MDI-X-Funktion für den Anschluss aller Netzwerkgeräte über Patchkabel
- Bis zu 1.166 MBit/s per WLAN dank 2x2 MiMo-Technologie (2,4/5GHz. Dual-Band concurrent)
- Maximale Sicherheit: 128-bit-Verschlüsselung (AES), WPA2-Enterprise, RADIUS-Server, Multi SSID und VLAN
- Mit patentierter range+ Technology: signifikante Steigerung von Reichweite und Performance in allen Umgebungen
- Integrierte Steckdose: der Stromanschluss (230 V/16 A) bleibt erhalten; mit Netzfilter für optimierte Datenübertragung
- 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)
- 3 Jahre Garantie

dLAN

| | |
|----------------------|---|
| Geschwindigkeit | 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) |
| 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 802.11a, b, g, n, ac) |
| Sicherheit | WPA/WPA2 WPA/WPA2 Enterprise-Mode (802.1x) WPS PIN, WPS PBC, MAC-Address Filter, Wi-Fi Time Schedule* |
| 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: 14 2 x Ethernet RJ45 2x2 for 2,4 + 5 GHz concurrent / 4 x Antenna |
|------------|--|

Taster und LED

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

Zusätzliche Feature

| |
|---|
| Zentrale Verwaltung über das devolo connectivity center |
| SNMP v1, v2c, v3-Unterstützung für professionelles Monitoring |
| 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 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 |
|--|

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 Betrieb 0 – 40 °C @ <90% Luftfeuchte, nicht kondensierend |
| 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 ac |
| Netzwerkkabel |
| Installations-Flyer |
| CE-Flyer |

Vertrieb

| | |
|---------------------------|----------------------------|
| Art.-Nr: | 9546 |
| EAN: | 4250059695467 |
| Gewicht: | 580 g |
| Größe: | 184(L) x 228(B) x 86(H) mm |
| Gewicht WEEE | 354 g |
| Papier (Grüner Punkt): | 165 g |
| Plastik (Grüner Punkt): | 2 g |
| Sonstiges (Grüner Punkt): | 0 g |

* Ab Firmware-Version 1.1.1.

MAC-Address Filter außerdem mit dem devolo connectivity center möglich.

devolo connectivity center

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

© 2017 devolo AG, Germany. Alle Rechte vorbehalten.
Technische Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Version: DE 10.01.2017