



dLAN® pro 1200+ PoE

- Schnellste Datenübertragung mit bis zu 1200 MBit/s
- Gigabit LAN-Port mit PoE-Unterstützung
- Integrierte Steckdose mit Netzfilter
- Professionelle Admin-Software für Installation, Konfiguration und Monitoring

dLAN® pro 1200+ PoE

Highspeed-Powerline und cleverer PoE-Support in einem Adapter

devolo Business Solutions bietet speziell für gewerbliche Vernetzungslösungen über die vorhandene Stromleitung den dLAN® pro 1200+ PoE an. Mit einer Übertragungsrate von bis zu 1200 MBit/s gehört er nicht nur zu den schnellsten Gigabit-Powerline-Adaptoren auf dem Markt, sondern erzielt dank der integrierten und patentierten range+ Technology signifikante Steigerungen bei der Reichweite und Leistung gegenüber herkömmlichen Powerline-Adaptoren. Er verfügt zudem über einen Gigabit-LAN-Port, der nicht nur beliebige Netzwerk-

geräte anschließt, sondern auch PoE-kompatible Endgeräte (Access Points, Kameras, VoIP-Telefone etc.) zuverlässig mit Strom versorgen kann. Die professionelle 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 diesem pro-Adapter ebenso möglich wie Remote-Management, Live-View, Konfigurationsprofile, Rechteverwaltung u.v.m.

- Datenübertragung mit bis zu 1200 MBit/s
- Professioneller dLAN®-Powerline-Adapter, konzipiert für den gewerblichen Einsatz
- Zuverlässige Netzwerkverbindungen über die Stromleitung
- Gigabit-LAN-Port mit Auto-MDI-X-Funktion für den Anschluss beliebiger Netzwerkgeräte über Patchkabel
- Versorgt nach IEEE 802.3af PoE-kompatible Endgeräte wie Access-Points, Kameras oder VoIP-Telefone mit Strom (15,4 Watt)
- range+ Technology von devolo: signifikant bessere Übertragung dank optimierter und patentierter Signaleinkopplung auf der Stromleitung
- Dank integrierter Steckdose bleibt der Stromanschluss (230 V/16 A) erhalten
- Hohe Reichweite von bis zu 400 Metern in Gebäuden
- Ein spezieller Netzfilter dämpft Störsignale und sorgt so für eine optimale und störungsfreie Datenübertragung
- Sicherheit: 128-Bit-Datenverschlüsselung (AES)
- Kurze Installationszeiten sowie kosteneffiziente Integration (ohne Kabelverlegen und Durchbohren von Wänden)
- Professionelle Netzmanagement-Software (dLAN® AVpro manager) zur Unterstützung des Administrators bei Konfiguration und Überwachung
- Unterstützt flexible Netzwerkarchitekturen wie Peer-to Peer- oder Master-Slave-Netze (Multi-Dwelling-Units)
- 3 Jahre Garantie inkl. Business-Hotline und Sofort austausch
- Engineered in Germany

dLAN

Geschwindigkeit	200/500/600/1200 (mbps)
Protokoll	CSMA/CA
Modulation	Powerline OFDM - 4096/1024/256/64-QAM, QPSK, BPSK · Powerline 2880
Sicherheit	128Bit AES
Dämpfungsfiter	2 – 68 MHz
Filtercharakteristik	-22 db bis -45 db

Ethernet

Protokoll	Auto MDI-X; 10/100/1000 baseT Ethernet mit PoE-Out (PSE) nach IEEE 802.3af
-----------	--

PoE

PoE-Out (PSE) nach IEEE 802.3af mit bis zu 15,4W PoE auf Pin 1,2,3,6 (Endspan/ Mode A)

Taster und LED

Zweifarbige LED (Abschaltbar)
PoE-Taster
Verschlüsselungs-Taster (dLAN)
Reset-Taster

Zusätzliche Feature

AVpro Manager Integration
Stromsparmmodus an-/abschaltbar
Interfaces an-/abschaltbar
Taster an-/abschaltbar
Master/Slave Architektur

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)

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	Ruhe:	-
	Last:	-
Temperatur	Betrieb	0 – 40 °C @ <90% Luftfeuchte, nicht kondensierend
	Lagernd	-20 –70 °C @ <90% Luftfeuchte, nicht kondensierend

Garantie

3 Jahre

Lieferumfang

devolo dLAN pro 1200+ PoE
Netzwerkkabel
Installations-Flyer
CE-Flyer

Vertrieb

Art.-Nr:	9755
EAN:	4250059697539
Gewicht:	330 g
Größe:	130(L) x 66(B) x 42(H) mm
Gewicht WEEE	375 g
Papier (Grüner Punkt):	165 g
Plastik (Grüner Punkt):	2 g
Sonstiges (Grüner Punkt):	0,2 g

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

Version: DE 30.04.2016