

PROFESSIONAL



The Network Innovation

dLAN® 500 AVpro UNI



4x LAN Ethernet
inkl. 1x PoE



Kommunikation über
Strom-, Coaxial- und
Zweidrahtleitung

500
Mbit/s

Bis zu 500 Mbit/s
Übertragungsrate



Ein Produkt. Drei Leitungen.
Unendliche Möglichkeiten.

Setzen Sie auf die flexibelste dLAN®-Verbindung aller Zeiten! Mit dem dLAN® 500 AVpro UNI präsentiert devolo den ersten professionellen dLAN®-Universaladapter. Dieses Produkt ermöglicht eine zuverlässige IP-Datenkommunikation über alle drei Leitungstypen, die eine Powerline-Übertragung ermöglichen: Sie können sowohl eine Verbindung über die Stromleitung als auch via Coaxialkabel oder Zweidrahtleitung herstellen. Der leistungsfähige dLAN®-500-Chip sorgt dabei für eine stabile Kommunikation mit hohen

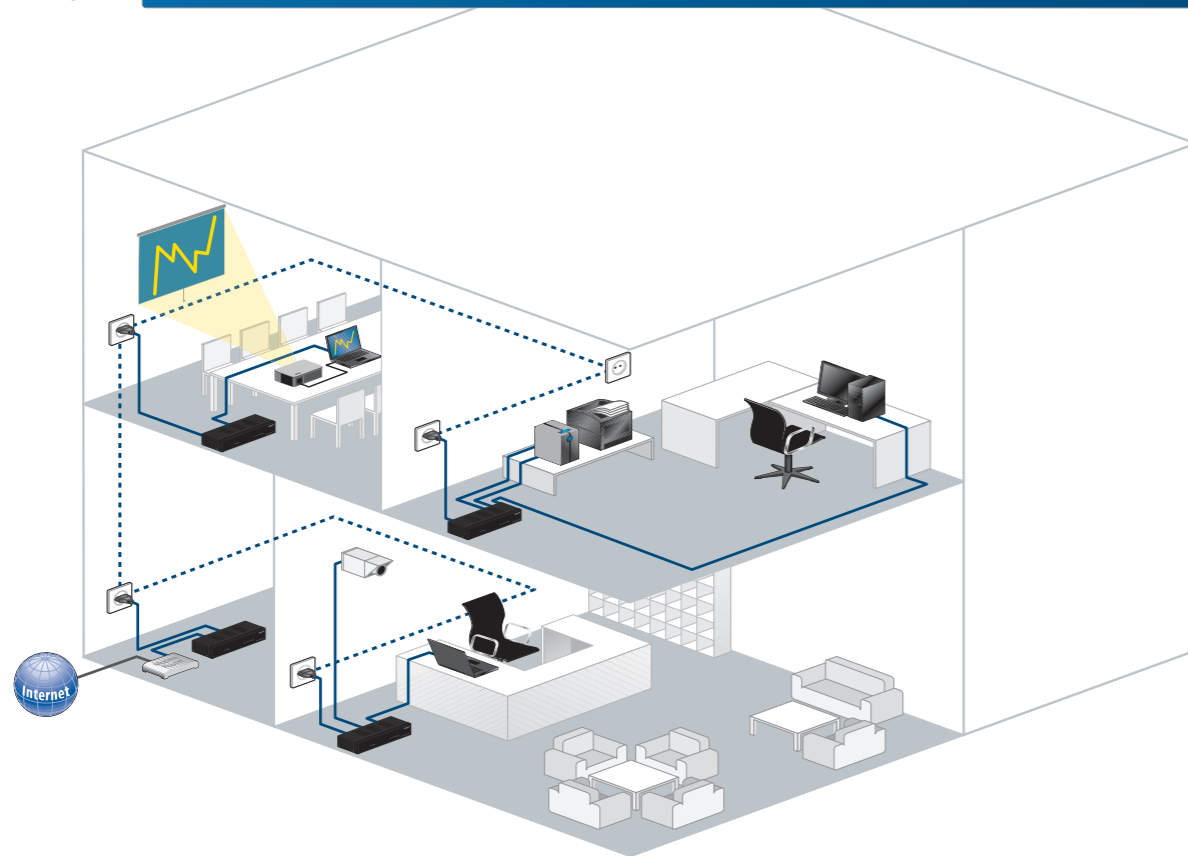
Übertragungsraten. Durch die 128 Bit AES-Verschlüsselung sind zudem alle Daten gegen unbefugten Zugriff gesichert. Ein integrierter 4 Port Gigabit-Ethernet-Switch im kompakten Gehäuse sorgt für eine hohe Konnektivität am Installationsort. Dank PoE-Unterstützung auf einem Port können auch entsprechende Endgeräte problemlos angeschlossen werden. Eine professionelle Administration ist über die Remote-Management-Software dLAN® AVpro manager möglich.



Anschlussmöglichkeiten des
dLAN® 500 AVpro UNI
an der Gehäuserückseite

Was dLAN® besonders macht.

HIGHLIGHTS



Highlights

- Einfacher Aufbau einer IP-basierten Datenkommunikation über bestehende Leitungsnetze wie Strom, Coax oder Zweidraht
- Hohe Reichweite von bis zu 600 Metern Leitungslänge auf zwei Leitungsnetzen
- Durch die Nutzung der Bestandsverkabelung sind keine baulichen Maßnahmen erforderlich
- Schnelle und kosteneffiziente Installation während des laufenden Betriebs
- Neben den Daten wird auch der Strom zum Betrieb von PoE-Endgeräten über die verwendete Leitung übertragen
- Einfache Verbindung beispielsweise zu PC, WLAN-Router, IP-Kamera oder IP-Telefon
- 4 Port Gigabit-Switch für den Anschluss von vier netzwerkfähigen Geräten
- Ein Ethernetport mit PoE-Unterstützung nach IEEE 802.3af zur Stromversorgung von netzwerkfähigen Geräten
- Professionelles Remote-Management über dLAN® AVpro manager Software mit umfangreichen Konfigurationsmöglichkeiten
- Trennung von Benutzergruppen und differenzierte Zugriffskontrolle durch VLAN
- LED Quality Indicator zur Ermittlung des Bandbreitenstatus
- Optimale dLAN®-Powerline-Sicherheit mit 128 Bit AES-Schlüssel
- Unterstützt Quality-of-Service zur automatischen Datenpriorisierung
- Kompaktes, solides Metallgehäuse mit Option zur Festinstallation
- Engineered in Germany
- 3 Jahre Garantie

Nr. 1
Meistverkaufte
Powerline Adapter
in Deutschland

HomePlug vom Weltmarktführer

Die devolo-Technologie nutzt die hausinterne Stromleitung zur Vernetzung. Bei diesem Gerät lassen sich Powerline-Verbindungen zudem über Coaxialnetze oder Zweidrahtleitungen realisieren, sodass keine aufwändige Neuverkabelung erforderlich ist.

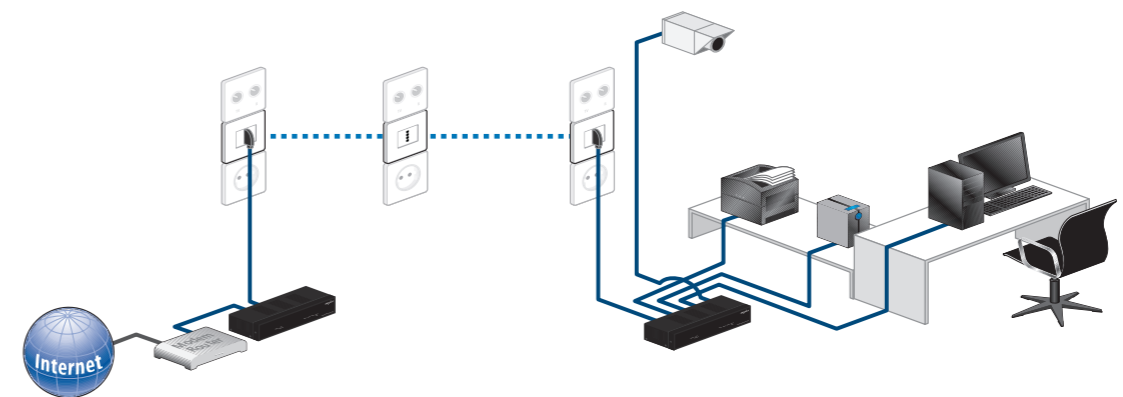
- Einfache und schnelle Installation in die vorhandene Infrastruktur
- Keine baulichen Maßnahmen erforderlich
- Datenübertragung über die Stromleitung
- Auf Standards-basierte Technologie
- Technologie vom Marktführer
- Möglichkeit zur 3phasigen Einspeisung bietet optimale Signalabdeckung

dLAN® LÖSUNGEN

Anwendungsbeispiele

Der dLAN 500 AVpro UNI ist der erste professionelle dLAN®-Universaladapter. Powerline-Verbindungen lassen sich mit diesem Gerät sowohl über die Stromleitung als auch über Coaxialnetze oder Zweidrahtleitungen her-

stellen. Durch die Nutzung der Bestandsverkabelung sind keine baulichen Maßnahmen erforderlich und sie kann direkt wie ein konventionelles Netzkabel genutzt werden.



Standards	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3x, IEEE 802.3af Auto MDI/X, IEEE 802.1p HomePlug, IEEE 1901
Protokolle	CSMA/CA (Powerline)
Geschwindigkeiten	Ethernet 10/100/1000 (mbps) Powerline 200/500 (mbps)
Modulation Carrier	Powerline OFDM – 4096/1024/265/64-QAM, QPSK, BPSK Powerline 2880
Reichweite (in m)	Powerline: 300
Sicherheit	128 Bit AES
LEDs	Power (on/off) PLC (connected/activity) ETH (link/activity)
Buttons	Coax/PLC Switch
Geräte-Anschluss	3 x Ethernet RJ45 1 x Ethernet RJ45/PoE 1 x Phone RJ11 1 x Coax 1 x 2-wire clamp
Spannungsversorgung	External 196-250 V AC, 48 V DC 50-60Hz
Temperatur (Lager • Betrieb)	-25°C bis 70°C • 0°C bis 40°C
Maße (in mm, ohne Stecker)	176 x 86 x 36
Umgebungsbedingungen	10-90% Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)
Betriebssysteme	Windows XP (32 Bit), Windows XP (64 Bit) Windows Vista (32 Bit), Windows Vista (64 Bit) Windows 7 (32 Bit), Windows 7 (64 Bit) Linux (Ubuntu)
Zulassungen	CE Class A (EU, CH, NO), CE Class B (EU, CH, NO)
Artikelnummer	01091 (DE, AT)

devolo
green-IT
Responsible and sustainable



PowerSave



Highly Recyclable

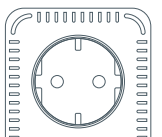


Active Waste Management



RoHS Compliant

Our energy.
Your business.



dLAN[®]
PROFESSIONAL

dLAN[®] PROFESSIONAL

devolo

The Network Innovation

devolo Deutschland
Charlottenburger Allee 60
52068 Aachen
Tel +49 (0)241-182 79-0
Fax +49 (0)241-182 79-999
info@devolo.de, www.devolo.de