

Die neue Gigabit Powerline-Bridge für die Hutschiene

Das alternative Backbone der Vernetzung – für die zentrale Integration von Powerline-Technologie in Schaltschränken und Verteilerkästen.

Professionelle Powerline-Technik für die Schaltschrankund Verteilerkasten-Integration: Der dLAN® pro 1200 DINrail ermöglicht die Realisation einer Vielzahl von Szenarien von der M2M-Kommunikation bis zu umfassenden Multimedia-Netzwerken. Durch die Integrationsmöglichkeit des dLAN® pro 1200 DINrail in alle Arten von Verteilerkästen nach DIN-Norm ist die Lösung einerseits das Herzstück der Gebäudevernetzung – jede Steckdose im Gebäude wird zur potentiellen Netzwerkdose. Andererseits wird der dLAN® pro 1200 DINrail auch für M2M-Verbindungen jeglicher Art eingesetzt, denn auch

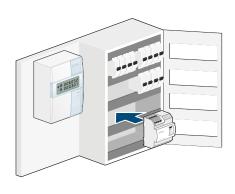
Maschinen brauchen die Netzwerkverbindung.
Der 3-phasige Anschluss an das Stromnetz ermöglicht in Verbindung mit der von devolo entwickelten MIMO-Technik eine außergewöhnlich hohe Leistung im Powerline-Netzwerk. Neben der Verteilung von Breitbandinternet in Gebäuden ist die Ethernet-to-Powerline-Bridge ideal zur Umsetzung von Projekten, die spezielle Lösungen für Multimedianetzwerke, Gebäudesteuerung, Energiedatenübertragung oder Anbindung von netzwerkfähigen Maschinen benötigen.





dLAN® pro 1200 DINrail **Highlights**:

- Ethernet-to-Powerline-Bridge für professionelle Vernetzungslösungen
- 1.200 Mbit/s Powerline-Technik mit MIMO Übertragung (zusätzlich auf PE)
- Maximiert die Leistung des Powerline-Netzwerks durch integrierte Phasenkopplung und patentiertes Signal-Einkopplungsverfahren
- Feste Integration im Schaltschrank oder Verteilerkasten durch direkte Montage auf der Hutschiene (DINrail 4 Teileinheiten)
- Bis zu 400 Meter Reichweite über die Stromleitung im Gebäude
- Gigabit-Ethernet-Port (RJ45)
- Ermöglicht umfassende Vernetzung für Multimedia-Übertragung, Gebäudeautomation (Smart Home), Energiedatenerfassung, M2M-Kommunikation, IoT, u.v.m.



- Unterstützt Netzwerk-Architekturen wie Peer-to-Peer- oder Master-Slave-Netze
- Zertifiziert nach Überspannungskategorie 3
- 3-phasiger / 1-phasiger Netzanschluss (PE und N)
- Sichere 128 Bit AES-Verschlüsselung
- Professionelles Remote-Management und umfangreiche Konfigurationsmöglichkeiten

