devolo MultiNode LAN 4TE

Technical data

Powerline standards	G.hn ITU-T G.996x
Frequency range	2-50 MHz
Maximum phyrate	350 Mbps
Range	Range extension by repeating, automatic repeater topology
Peer-to-peer isolation	yes
Maximum number of nodes per MultiNode network	100
Data encryption	128 Bit AES
LEDs	Power (on/off), PLC (link/activity/quality) ETH (link/activity)
Buttons	Reset Factory default
Mains connection	Screw terminal wire gauge 0.19mm^2 - 6mm^2 Mains: AC 230V -15%/+10% 50 Hz L1/N/Earth (single-phase operation) L3/L2/L1/N/Earth (three-phase operation)
Network interface	1 x Ethernet RJ45 10/100/1000 Mbps Auto-MDIX
Power consumption	Max. W: 5.1W Typ. W: 4.4W
Ambient conditions (Storage • Operation)	-40°C to +70°C • -25°C to 55°C 5%-95% Humidity (non-condensing)
Housing	DIN Rail EN 50022 mounted Wdth: 4DU (90 x 72 x 66 mm)
Compliance	CE, UKCA
MultiNode Manager	Software (Debian-Package) for installation on Debian-based Linux-Systems (e.g. Ubuntu), Administration software for provisioning and handling of large G.hn-networks

Version 17.6.2025

devolo solutions GmbH . Charlottenburger Allee 67 . 52068 Aachen . Tel.: +49 (0)241-182 79 0 . Fax: +49 (0)241-182 79 99 . www.devolo.de . info@devolo.de

devolo MultiNode LAN 4TE

Technische Daten

Powerline Standard	G.hn ITU-T G.996x
Frequenzbereich	2-50 MHz
Maximale Datenrate	350 Mbps
Reichweite	Reichweitenerhöhung durch Repeating-Funktion, automatische Repeater-Topologie
Peer-to-peer Isolation	ja
Maximale Anzahl Knoten pro MultiNode Netzwerk	100
Datenverschlüsselung	128 Bit AES
LEDs	Power (an/aus), PLC (Link/Aktivität/Qualität) ETH (Link/Aktivität)
Taster	Reset Zurücksetzen auf Werkseinstellungen
Netzanschluss	Schraubklemme, Drahtquerschnitt 0.18mm^2 - 6mm^2 Hauptleitung: 230V -15%/+10% 50 Hz L1/N/Erde (Betrieb auf einer Phase) L1/L2/L3/N/Erde (Betrieb auf drei Phasen)
Netzwerkschnittstelle	1 x Ethernet RJ45 10/100/1000 Mbps Auto-MDIX
Leistungsaufnahme	Max. W: 5.1W Typ. W: 4.4W
Umgebungsbedingungen (Lager • Betrieb)	-40°C bis +70°C • -25°C bis 55°C Luftfeuchtigkeit (nicht-kondensierend)
Gehäuse	DIN Rail EN 50022 Hutschienenmontage Breite: 4TE (90 x 72 x 66 mm)
Konformität	CE, UKCA
MultiNode Manager	Software (Debian-Package) zur Installation auf Debian-basierten Linux-Systemen (z.B. Ubuntu), Administrationssoftware für die Provisionierung und den Betrieb großer G.hn-Netzwerke

© 2025 devolo solutions GmbH, Germany. All rights reserved. Technical data subject to change without notice.
Alle Rechte vorbehalten. Technische Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Version 17.6.2025