



## devolo MultiNode LAN 4TE

### Technical data / Technische Daten

<b>Standards</b>	G.hn ITU-T G.996x
<b>Frequency Range / Frequenzbereich /</b>	2-50 MHz
<b>Maximum Phyrate / maximale Datenrate</b>	350 mbps
<b>Range / Reichweite</b>	Range extension by repeating, automatic repeater topology Reichweitenerhöhung durch Repeating-Funktion, automatische Repeater- Topologie
<b>Peer-to-peer isolation</b>	yes / ja
<b>Ethernet</b>	10/100/1000 (mbps) 1000Base-T, 100Base-TX, 10Base-T Auto-MDIX
<b>Maximum number of nodes per domain / maximale Anzahl Knoten pro Domain</b>	100
<b>Data encryption / Datenverschlüsselung</b>	128 Bit AES
<b>LEDs</b>	Power (on/off), PLC (link/activity/quality) ETH (link/activity)
<b>Buttons / Taster</b>	Reset Factory default
<b>Device ports / Geräteanschlüsse</b>	Screw terminal, wire gauge 0.18mm <sup>2</sup> - 6mm <sup>2</sup> , mains: 230V L1/L2/L3/N/Earth (operation on single phase (3-wire) and three phase systems with neutral (5-wire)) Schraubklemme, Drahtquerschnitt 0.18mm <sup>2</sup> - 6mm <sup>2</sup> , Hauptleitung: 230V L1/L2/L3/N/Erde (Betrieb auf einer Phase (3-Draht) und drei Phasen Systemen mit Neutralleiter (5-Draht))  1 x Ethernet RJ45
<b>Power consumption / Leistungsaufnahme</b>	Max. W: 5.1W Typ. W: 4.4W
<b>Power supply / Stromversorgung</b>	Integrated / intern 230V -15%/+10% AC via L1/N 50 Hz
<b>Ambient conditions (Storage • Operation) / Umgebungsbedingungen (Lager • Betrieb)</b>	-40°C bis +70°C • -25°C to 55°C 5%-95% Humidity (non-condensing) / Luftfeuchtigkeit (nicht-kondensierend)
<b>Housing/Mounting – dimensions / Gehäuse /Montage – Abmessungen</b>	DIN Rail EN 500022 mounted / Hutschienenmontage Width / Breite: 4TE /4DU (90 x 73 x 66 mm)

Version 29.05.2024



## devolo MultiNode LAN 4TE

<b>Compliance / Konformität</b>	CE, UKCA
<b>MultiNode Manager</b>	Software (Debian-Package) for installation on Debian-based Linux-Systems (e.g. Ubuntu), Administration software for provisioning and handling of large G.hn-networks Software (Debian-Package) zur Installation auf Debian-basierten Linux-Systemen (z.B. Ubuntu), Administrationssoftware für die Provisionierung und den Betrieb großer G.hn-Netzwerke

© 2024 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.