

EN:

devolo

devolo Magic 2 LAN DINrail

Technical Data



Connection

Ethernet	1x RJ45
control cabinet	three-phase, N, PE

Powerline

Standards	G.hn (HomeGrid Forum)
Data rate	2400 mbps (MIMO) 1200 mbps (SISO)
Range	500 m
Transmission frequency	2-86 MHz
Modus	Peer to Peer

Ethernet

Standards	IEEE 802.3 u/ab/x/az
Data rate	10/100/1.000 mbps
Auto MDI-X	Yes
QoS	Yes
IPv4	Yes
IPv6	Yes

Buttons / LEDs

Buttons	Pairing Reset Factory Default
LEDs	Power (on/off) PLC Connection indicator ETH (link/activity)

Software functions

Pairing button can be disable	Yes
Power safe mode can be disable	Yes
Button can be disable	Yes

Administration

Device website	Yes (Internet browser)
Home Network App	Yes (iOS/Android)
Cockpit-Software	Yes (Windows/MacOS/Linux)

Environment and physical data

Power consumption	Max: 5,1 W Typ: 4,4 W Stand-By: 0,7 W
Power supply	196-250 V (50 Hz)
Temperature (Storage • Operating)	-25°C to 70°C • 0°C to 55°C
Dimensions (without socket)	90mm x 73mm x 66mm
Ambient conditions	10-90% Humidity (non-condensing)

DE:

devolo

devolo Magic 2 LAN DINrail

Technische Daten



Anschlüsse

Ethernet	1x RJ45
Schaltschrank	3 phasig, N, PR

Powerline

Standards	G.hn (HomeGrid Forum)
Datenrate	2400 mbps (MIMO) 1200 mbps (SISO)
Reichweite	500 m
Übertragungsfrequenz	2-86 MHz
Modus	Peer to Peer

Ethernet

Standards	IEEE 802.3 u/ab/x/az
Datenraten	10/100/1.000 mbps
Auto MDI-X	Ja
QoS	Ja
IPv4	Ja
IPv6	Ja

Tasten / LEDs

Tasten	Pairing Zurücksetzen Zurücksetzen auf Werkseinstellungen
LEDs	Strom (an/aus) PLC Verbindungsqualität ETH (link/activity)

Softwarefunktionen

Verschlüsselungsknopf abschaltbar	Ja
Stromsparmmodus abschaltbar	Ja
Taster abschaltbar	Ja

Administration / Verwaltung

Gerätewebseite	Ja (Internet browser)
Home Network App	Ja (iOS/Android)
Cockpit-Software	Ja (Windows/MacOS/Linux)

Umgebung und physikalische Daten

Leistungsaufnahme	Max: 5,1 W Typ: 4,4 W Stand-By: 0,7 W
Spannungsversorgung	196-250 V (50 Hz)
Temperatur (Lager • Betrieb)	-25°C to 70°C • 0°C to 55°C
Maße (ohne Stecker)	90mm x 73mm x 66mm
Umgebungsbedingungen	10-90% Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)

FR:

devolo

devolo Magic 2 LAN DINrail

Données techniques



Connexions

Ethernet	1x RJ45
armoie électrique	3 fasig, na, à

Powerline

Standards	G.hn (HomeGrid Forum)
Débits de données	2400 mbps (MIMO) 1200 mbps (SISO)
Portée	500 m
Fréquence de transmission	2-86 MHz
Mode	Peer to Peer

Ethernet

Standards	IEEE 802.3 u/ab/x/az
Débits de données	10/100/1.000 mbps
Auto MDI-X	Oui
QoS	Oui
IPv4	Oui
IPv6	Oui

Boutons / LEDs

Boutons	Couplage Réinitialiser Défaut de fabrication
LEDs	Marche / arrêt Indicateur de connexion API ETH (lien/activité)

Caractéristiques du logiciel

Le bouton de cryptage peut être désactivé	Oui
Le mode sans échec peut être désactivé	Oui
Le bouton peut être désactivé	Oui

Administration

Site web du dispositif	Oui (Internet browser)
HL'application Home Network	Oui (iOS/Android)
Cockpit logiciel	Oui (Windows/MacOS/Linux)

Environnement et données physiques

Consommation	Max: 5,1 W Typ: 4,4 W Stand-By: 0,7 W
Alimentation électrique	196-250 V (50 Hz)
Température (Stockage • Fonctionnement)	-25°C to 70°C • 0°C to 55°C
Dimensions (hors prise)	90mm x 73mm x 66mm
Conditions ambiantes	10-90% Humidité de l'air (sans condensation)

NL:

devolo

devolo Magic 2 LAN DINrail

Technische gegevens



Ports

Ethernet	1x RJ45
Schakelkast	3 fasig, na, op

Powerline

Standaarden	G.hn (HomeGrid Forum)
Datasnelheden	2400 mbps (MIMO) 1200 mbps (SISO)
Bereik	500 m
Transmissiefrequentie	2-86 MHz
Modus	Peer to Peer

Ethernet

Standaarden	IEEE 802.3 u/ab/x/az
Datasnelheden	10/100/1.000 mbps
Auto MDI-X	Ja
QoS	Ja
IPv4	Ja
IPv6	Ja

Knoppen / LEDs

Knoppen	Koppelen Opnieuw instellen Fabrieksstandaard
LEDs	Inschakelen / uitschakelen PLC-verbindingsindicator ETH (link/activiteit)

Software Functies

Encryptieknop kan worden uitgeschakeld	Ja
De energiebesparende modus kan worden uitgeschakeld	Ja
Knop kan worden uitgeschakeld	Ja

Administratie

Apparaat website	Ja (Internet browser)
Home Network App	Ja (iOS/Android)
Cockpit software	Ja (Windows/MacOS/Linux)

Omgeving en fysieke gegevens

Opgenomen vermogen	Max: 5,1 W Typ: 4,4 W Stand-By: 0,7 W
Spanningsvoorziening	196-250 V (50 Hz)
Temperatuur (Opslag • Gebruik)	-25°C to 70°C • 0°C to 55°C
Afmetingen (zonder stekker)	90mm x 73mm x 66mm
Omgevingsvoorwaarden	10-90% Luchtvochtigheid (niet condenserend)

© 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. /

Tous droits réservés. Sous réserve de modification technique sans préavis. /

Alle rechten voorbehouden. Technische gegevens kunnen zonder aankondiging vooraf worden gewijzigd.

Version: 2024/05/06