

devolo Magic 1 LAN Single



Code:
PLID74880240

Vendor code:
8291

EAN code:
4250059682917

Magic 1 LAN, Ethernet 10/100/1000 mbps, Powerline 1200 mbps, 128 Bit AES, 1 x Ethernet RJ45
Magic 1 LAN – sprookjesachtig thuisnetwerk via Powerline

Verbluffend eenvoudig en ongelooflijk krachtig – de devolo Magic 1 LAN Powerline-adapter voorziet u van sprookjesachtig internet voor het hele huis, eenvoudig en snel via het stopcontact. Dankzij het verrassende bereik van 400 meter biedt de revolutionaire dLAN-adapter nieuwe mogelijkheden voor ruimtes die eerder geen internetverbinding hadden: online gamen op het terras, YouTube-filmpjes streamen in de werkplaats en een kantoor op zolder – de mogelijkheden zijn oneindig. Steek de devolo Magic 1 LAN simpelweg in het stopcontact en verbind hem met de andere Magic-adapters. De slimme Plug & Play-functie voltooit de configuratie binnen enkele seconden. Het resultaat: de Powerline-adapter biedt een sprookjesachtige internetverbinding met een hoge snelheid van 1200 Mbp, overal in huis.

Surf met hoge snelheden, stream de nieuwste topfilms en -series, en luister via streamingportals muziek in verschillende ruimtes tegelijk – devolo Magic 1 LAN kan het allemaal. Spelletjesfan? Ook geen probleem, devolo Magic 1 LAN biedt fervente online gamers waar voor hun geld. Verlies uzelf in multiplayer-mode of ga in uw eentje tot diep in de nacht de nieuwste game-avonturen aan, zonder lags of crashes. Trekjes van een workaholic? Gebruik internet moeiteloos vanuit uw kantoor aan huis, zelfs als dat kantoor zich op de zolderkamer bevindt. De Powerline-adapter zorgt ervoor dat u veilig, betrouwbaar en met hoge overdrachtssnelheden aan de slag kunt.

devolo Magic-adapters zijn gemaakt voor de toekomst. De adapters zijn gebaseerd op de duurzame G.hn-

standaard en compatibel met alle producten die zijn gecertificeerd door het HomeGrid Forum. devolo Magic LAN 1 is ook te gebruiken in combinatie met alle andere devolo Magic-adapters, om een thuisnetwerk te creëren dat alles mogelijk maakt en andere, bestaande dLAN-netwerken niet in de weg zit.

De Gigabit LAN-aansluiting biedt de mogelijkheid om verschillende apparaten met het Magic-netwerk te verbinden, zoals een smart-tv, gameconsole of pc. Hoe, waar en wanneer u maar wilt. U hoeft er zelfs geen stopcontact voor op te geven – iedere devolo Magic-adaptor is voorzien van een geïntegreerd, kindveilig stopcontact. En om u te helpen uw thuisnetwerk goed in de gaten te houden, bestaat er nu ook een nieuwe devolo-app. De app geeft u een overzicht van alle verbonden apparaten en stelt u in staat ze op intuïtieve en eenvoudige wijze te bedienen via uw smartphone.

De devolo Magic 1 LAN-adaptor is los verkrijgbaar of in een praktische Starter Kit bestaande uit twee Powerline-adapters.

Design

Certificering	CE
Kleur van het product	Wit
LED-indicatoren	Ja

Eisen aan de omgeving

Relatieve luchtvochtigheid, in bedrijf	10 - 90 procent
Temperatuur bij opslag	-25 - 70 °C
Temperatuur, in bedrijf	0 - 40 °C

Energie

AC invoer frequentie	50 Hz
AC invoer voltage	196 - 250 V
Stroom	16 A
Stroomverbruik (in standby)	0,5 W
Typisch stroomverbruik	2,8 W

Gewicht en omvang

Breedte	66 mm
Breedte verpakking	190 mm
Diepte	42 mm
Diepte verpakking	118 mm
Gewicht verpakking	475 g
Hoogte	130 mm
Hoogte verpakking	92 mm

Inhoud van de verpakking

Aantal per verpakking	1 stuk(s)
Meegeleverde kabels	LAN (RJ-45)
Snelle installatiehandleiding	Ja

Minimale systeemeisen

Mac-compatibiliteit	Ja
Ondersteunde mobiele besturingssystemen	Android 5.1,Android 6.0,Android 7.1,Android 7.1.2,iOS 10.0,iOS 11.0
Ondersteunt Linux	Ja
Ondersteunt Mac-besturingssysteem	Ja
Ondersteunt Windows	Ja

Prestatie

Aantal Ethernet LAN (RJ-45)-poorten	1
Compatibele producten	devolo Magic, HomeGridForum
Dampfilter	2 - 80 MHz
Ethernet LAN	Ja
Ethernet LAN, data-overdrachtsnelheden	10,100,1000 Mbit/s
Filter karakteristieken	-22 - -45 dB
Ingebouwd stopcontact	Ja
Interfacetype Ethernet LAN	Gigabit Ethernet
Koperen ethernetbekabelingstechnologie	10BASE-T,100BASE-TX,1000BASE-T
Maximale afstand	400 m
Modulatie	64-QAM,256-QAM,1024-QAM,4096-QAM,BPSK,OFDM,QPSK
Netwerkstandaard	IEEE 802.1p,IEEE 802.3,IEEE 802.3ab,IEEE 802.3az,IEEE 802.3u
Ondersteunde beveiligingsalgoritmen	128-bit AES
Overdrachtssnelheid (max)	1200 Mbit/s
Quality of Service (QoS)	Ja
Wi-Fi	Nee