

## devolo Magic 2 LAN Single



**Code:**  
PLID74880765

**Vendor code:**  
8256

**EAN code:**  
4250059682566

Magic 2 LAN, Ethernet 10/100/1000 mbps, Powerline 1200/2400 mbps, 128 Bit AES, 1 x Ethernet RJ45

### **Magic 2 LAN: betoverend snel internet via uw stopcontact**

Supersnel en ongelooflijk flexibel – met devolo Magic 2 LAN heeft multimedia de toekomst. Met de revolutionaire Powerline-adapter haalt u supersnel internet in huis, van de kelder tot de zolder. En dat allemaal via het stopcontact: steek de devolo Magic-adapters er simpelweg in en maak verbinding. De slimme Plug & Play-functie zorgt voor internet in no-time, zonder gecompliceerde configuraties. Heeft u wilde plannen of ideeën? Ziet u een kantoor aan huis voor zich, op zolder met een fantastisch uitzicht? Wil uw oudste kind zich terugtrekken in de kelder samen met zijn pc en gameconsole? Droomt u van een intelligente thuisbioscoop met alles erop en eraan? devolo maakt al die ideeën mogelijk – met veel gemak en slechts een klein beetje magie. Dankzij een bereik van 500 meter is een internetverbinding over grotere afstanden geen enkel probleem en zorgt de dLAN-adapter voor een stabiele en veilige internetverbinding in iedere ruimte, met snelheden van 2400 Mbps. Stream de nieuwste topfilms in ultrascherpe 8K-resolutie en zonder crashes. Verlies uzelf in online games met avontuurlijke, lag-vrije multiplayer-battles. Brengen urenlang door op YouTube, zonder haperende video's. Of wilt u misschien eindeloos muziek streamen terwijl u op uw pc opdrachten uitvoert die om een snelle internetverbinding vragen? De Powerline-adapter kan het allemaal! devolo Magic 2 biedt u de technologie om te kunnen doen waar u van houdt. Via de Gigabit LAN-aansluiting kunt u verschillende apparaten, zoals uw smart-tv, gameconsole of pc, aansluiten op de devolo Magic-adapter. En met de nieuwe devolo-app behoudt u alle controle. De app is intuïtief en eenvoudig in gebruik en biedt u een overzicht van alle adapters en apparaten in het thuisnetwerk. devolo PowerSave-technologie merkt precies

wanneer apparaten worden aangezet en past het Magic-netwerk hierop aan. Dat is niet alleen handig, u bespaart zo ook elektriciteitskosten. Dankzij devolo leeft u vandaag alsof het morgen is. devolo Magic 2 LAN, met G.hn-certificering, is gemaakt voor de toekomst. HomeGrid Forum-standaardisatie bereidt uw thuisnetwerk voor op het nieuwe multimedia-tijdperk; alle devolo Magic-adapters zijn compatibel met andere producten die zijn gecertificeerd door het HomeGrid Forum. Het Magic-netwerk is ook te combineren met andere soorten routers en werkt ook in combinatie met bestaande dLAN-netwerken. De devolo Magic 2 LAN-adapter is los verkrijgbaar of als 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
Power over Ethernet (PoE)	Nee
Stroom	16 A
Stroomverbruik (in standby)	0,7 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, iOS
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	500 m
Modulatie	64-QAM,256-QAM,1024-QAM,4096-QAM,BPSK,OFDM,QPSK
Netwerkstandaard	IEEE 802.1p,IEEE 802.3,IEEE 802.3ab,IEEE 802.3u,IEEE 802.3x
Ondersteunde beveiligingsalgoritmen	128-bit AES
Overdrachtsnelheid (max)	2400 Mbit/s
Plug and play	Ja
Wi-Fi	Nee