

**MERCUSYS MP300 KIT**

Cena celkem:	<b>1 149 Kč</b> <b>(bez DPH: 950 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>1 264 Kč</b>
Ušetříte:	<b>115 Kč</b>
Kód zboží:	NJPTPL0032
Part No.:	MP300 KIT
Záruka:	36 měs.
Stav:	Nové zboží

**Popis****Mercusys MP300 KIT****Powerline adaptéry pro přenos internetového připojení přes elektrickou síť s rychlostí až 600 Mb/s.**

Sada **Mercusys MP300 KIT** obsahuje **dva powerline adaptéry**, které využívají stávající elektrickou instalaci v domácnosti k přenosu síťových dat. Technologie **HomePlug AV2** zajišťuje stabilní a rychlé připojení s přenosovou rychlostí až **600 Mb/s** na vzdálenost až **300 metrů** po elektrickém vedení. Řešení je ideální pro místa, kde Wi-Fi signál nedosahuje nebo je rušen překážkami.

Každý adaptér je vybaven jedním **Ethernet portem 10/100 Mb/s** pro připojení počítačů, herních konzolí, IPTV nebo dalších síťových zařízení. Instalace je mimořádně jednoduchá – stačí jeden adaptér připojit k routeru a druhý zapojit do zásuvky v místě, kde potřebujete internetové připojení. Adaptéry automaticky přecházejí do **režimu úspory energie**, který snižuje spotřebu až o **85 %** při nečinnosti.

- Přenosová rychlost až 600 Mb/s díky pokročilé technologii HomePlug AV2
- Dosah až 300 metrů po elektrické síti v rámci jednoho obvodu
- Ethernet port 10/100 Mb/s pro připojení počítačů, konzolí a IPTV
- Instalace Plug & Play bez nutnosti konfigurace nebo kabeláže
- Zabezpečení 128bitovým šifrováním AES pro ochranu dat
- Automatická úspora energie až 85 % v režimu nečinnosti
- Snadné rozšíření sítě přidáním dalších powerline adaptérů
- LED indikátor pro kontrolu stavu připojení a funkčnosti

**Jednoduché párování a bezpečnost**

Tlačítko Pair na každém adaptéru umožňuje rychlé a bezpečné spárování zařízení. Komunikace je chráněna 128bitovým šifrováním AES, které zajišťuje bezpečný přenos dat po elektrické síti.

**Ekologický provoz**

Adaptéry automaticky detekují nečinnost připojených zařízení a přepnou se do úsporného režimu, čímž výrazně snižují spotřebu elektrické energie. Tento ekologický přístup šetří provozní náklady a chrání životní prostředí.

**Obsah balení**

V balení naleznete dva powerline adaptéry, ethernetový kabel RJ-45 o délce 2 metry a stručný instalační návod pro rychlé zprovoznění.

**ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE**

**Standard:** HomePlug AV2, HomePlug AV, IEEE 1901, IEEE 802.3, IEEE 802.3u

**Přenosová rychlost:** až 600 Mb/s

**Dosah:** až 300 metrů po elektrické síti

**Ethernet port:** 1× 10/100 Mb/s (RJ-45)

**Modulace:** OFDM (PLC)

**Zabezpečení:** 128bitové šifrování AES

**Příkon:** maximálně 3,12 W, typicky 2,34 W, pohotovostní režim 0,71 W (230 V/50 Hz)

**Provozní teplota:** 0 až +40 °C

**Rozměry:** 101 × 60 × 36 mm

**Certifikace:** CE, RoHS