

MERCUSYS MP510 KIT Powerline Wi-Fi Kit

cena vč DPH: **1627 Kč**

cena bez DPH: 1345 Kč

Kód zboží (ID): 5139503

PN: MP510-KIT

Záruka: 36 měsíců



Sada powerline adaptérů Mercusys MP510 Kit se skládá ze 2 jednotek (MP510 a MP500), kdy představuje skvělé řešení pro streamování HD obsahu, hraní online her či stahování velkých souborů bez přerušování díky spolehlivému připojení. Navíc se jedná o Plug-and-Play zařízení s tovární předkonfigurací, tudíž umožní jednoduché a rychlé nastavení během pár minut i bez složitého zapojení a konfigurace.

Powerline adaptéry využívají **pokročilou technologii HomePlug AV2**, která současně poskytuje **stabilní a vysokorychlostní síť Wi-Fi i kabelové připojení pomocí stávajícího elektrického vedení budovy**. Tato komerční implementace HomePlug splňuje **standard šifrování AES-128**, který přináší optimální zabezpečení vaší sítě za každé situace, což ocení i náročnější uživatel. HomePlug AV2 je pak **kompatibilní s předchozími formáty**, včetně pomalejší a úspornější varianty HomePlug Green PHY, oproti které nabídne až **5násobný výkon**.

O nárůst bezdrátového výkonu se zapříčinila **technologie MIMO**, kterou známe hlavně z bezdrátových sítí, kdy **přenosová modulační rychlost činí až 1 GB/s** po elektrickém vedení na vzdálenost **300 m**. Těšit se můžete také na super-rychlé kabelové připojení skrze **gigabitový RJ-45 port**, který poslouží pro PC, IPTV i herní konzole. Pouhým **přidáním dalších powerline adaptérů snadno rozšíříte pokrytí vaší sítě**, kdy ve vybrané místnosti velice snadno **vytvoříte nový Wi-Fi hotspot**. Stisknutím tlačítka WPS na routeru a tlačítka **WiFi Clone** na MP510 zkopírujete SSID a heslo směrovače, čímž vytvoříte jednotnou WiFi síť po celém domě.

Hlavní přednosti

- Sada powerline adaptérů Mercusys MP510 Kit se skládá ze 2 jednotek MP510 a MP500
- Jsou vhodné pro streamování HD obsahu, hraní online her či stahování velkých souborů
- Super-rychlé kabelové připojení skrze GbE RJ-45 port poslouží pro PC, IPTV a herní konzole
- Powerline adaptéry eliminují mrtvé zóny Wi-Fi – přenosová rychlost pak činí až 300 MB/s
- Připojení je realizováno po elektrickém vedení až na vzdálenost 300 m
- Pouhým přidáním dalších powerline adaptérů snadno rozšíříte pokrytí vaší sítě
- O stabilitu sítě Wi-Fi i kabelového připojení se stará technologie HomePlug AV2
- HomePlug AV 2 splňuje standard šifrování AES-128 pro optimální zabezpečení vaší sítě
- Tlačítko WPS na routeru a WiFi Clone na MP510 slouží pro zkopírování SSID a hesla routeru
- Jedná se o Plug-and-Play zařízení – rychlé nastavení bez složitého zapojení a konfigurace

Specifikace

- Výrobce: TP-Link
- Značka: Mercusys
- Model: MP510 Kit
- Určení: powerline adaptér
- Typ zásuvky: EU
- Podporované OS: Windows 2000/XP/2003/Vista/7/8/8.1/10, MacOS, Linux

Výkon

- Modulační technologie: OFDM (PLC)
- Standardy HomePlug: AV / AV2
- Fyzické rozhraní: 1x GbE RJ-45
- Standardy LAN: IEEE 802.3, IEEE 802.3u
- Přenosová rychlost LAN: až 1000 Mb/s
- Bezdrátové rozhraní: Wi-Fi
- Standardy Wi-Fi: IEEE 802.11a/b/g/n
- Přenosová rychlost Wi-Fi: až 300 Mb/s
- Dosah: až 300 m
- Zabezpečení: 128bitové AES šifrování, WPA-PSK, WPA2-PSK, WPA/WPA2, WEP

Spotřeba energie a napájení

- Běžná spotřeba MP510: 4,29 W
- Maximální spotřeba MP510: 6,28 W
- Běžná spotřeba MP500: 2,35 W
- Maximální spotřeba: MP500: 2,87 W

- Spotřeba MP 500 ve Stand-By: 0,64 W
- Indikátor napájení: Ano (LED)
- Barvy LED indikace: zelená, oranžová
- Napájení: 80 až 265 V AC / 50 až 60 Hz

Prostředí

- Operační teplota: 0 až 45 °C
- Voděodolný design: Ne
- Provozní vlhkost: 10 až 90 % (bez kondenzace)
- Vlhkost při skladování: 5 až 90 % (bez kondenzace)

Fyzické vlastnosti

- Barva: bílá
- Čistá hmotnost: 400 g
- Rozměry MP510: 11,2 x 8,47 x 3,9 cm
- Rozměry MP500: 10,1 x 6 x 3,6 cm
- Hmotnost balení: 500 g
- Rozměry balení: 20 x 10 x 15 cm

Obsah balení

1x powerline adaptér Mercusys MP510

1x powerline adaptér Mercusys MP500

2x kabel s konektorem RJ-45

1x instalační příručka

<div class="korektura">

<p>Sada powerline adaptérů Mercusys MP510 Kit se skládá ze 2 jednotek (MP510 a MP500), kdy představuje skvělé řešení pro sstreamování HD obsahu, hraní online her či stahování velkých souborů bez přerušování díky spolehlivému připojení. Navíc se jedná o Plug-and-Play zařízení s tovární předkonfigurací, tudíž umožní jednoduché a rychlé nastavení během pár minut i bez složitého zapojení a konfigurace.</p>

<p>Powerline adaptéry využívají pokročilou technologii HomePlug AV2, která současně poskytuje stabilní a vysokorychlostní síť Wi-Fi i kabelové připojení pomocí stávajícího elektrického vedení budovy. Tato komerční implementace HomePlug splňuje standard šifrování AES-128, který přináší optimální zabezpečení vaší sítě za každé situace, což ocení i náročnější uživatel. HomePlug AV2 je pak kompatibilní s

předchozími formáty, včetně pomalejší a úspornější varianty HomePlug Green PHY, oproti které nabídne až 5násobný výkon.</p>

<p>O nárůst bezdrátového výkonu se zapříčinila technologie MIMO, kterou známe hlavně z bezdrátových sítí, kdy přenosová modulační rychlost činí až 1 GB/s po elektrickém vedení na vzdálenost 300 m. Těšit se můžete také na super-rychlé kabelové připojení skrze gigabitový RJ-45 port, který poslouží pro PC, IPTV i herní konzole. Pouhým přidáním dalších powerline adaptérů snadno rozšíříte pokrytí vaší sítě, kdy ve vybrané místnosti velice snadno vytvoříte nový Wi-Fi hotspot. Stisknutím tlačítka WPS na routeru a tlačítka WiFi Clone na MP510 zkopírujete SSID a heslo směrovače, čímž vytvoříte jednotnou WiFi síť po celém domě.</p>

<iframe src="https://www.youtube.com/embed/B8hFPkbyNx0?rel=0" frameborder="0" allowfullscreen="allowfullscreen"></iframe>

<h3>Hlavní přednosti</h3>

Sada powerline adaptérů Mercusys MP510 Kit se skládá ze 2 jednotek MP510 a MP500

Jsou vhodné pro streamování HD obsahu, hraní online her či stahování velkých souborů

Super-rychlé kabelové připojení skrze GbE RJ-45 port poslouží pro PC, IPTV a herní konzole

Powerline adaptéry eliminují mrtvé zóny Wi-Fi – přenosová rychlost pak činí až 300 MB/s

Připojení je realizováno po elektrickém vedení až na vzdálenost 300 m

Pouhým přidáním dalších powerline adaptérů snadno rozšíříte pokrytí vaší sítě

O stabilitu sítě Wi-Fi i kabelového připojení se stará technologie HomePlug AV2

HomePlug AV 2 splňuje standard šifrování AES-128 pro optimální zabezpečení vaší sítě

Tlačítko WPS na routeru a WiFi Clone na MP510 slouží pro zkopírování SSID a hesla routeru

Jedná se o Plug-and-Play zařízení – rychlé nastavení bez složitého zapojení a konfigurace

<h3>Specifikace</h3>

<ul class="para">

Výrobce: TP-Link

Značka: Mercusys

Model: MP510 Kit

Určení: powerline adaptér

Typ zásuvky: EU

Podporované OS: Windows 2000/XP/2003/Vista/7/8/8.1/10, MacOS, Linux

<h4>Výkon</h4>

- <ul class="para">
- Modulační technologie: OFDM (PLC)
- Standardy HomePlug: AV / AV2
- Fyzické rozhraní: 1x GbE RJ-45
- Standardy LAN: IEEE 802.3, IEEE 802.3u
- Přenosová rychlost LAN: až 1000 Mb/s
- Bezdrátové rozhraní: Wi-Fi
- Standardy Wi-Fi: IEEE 802.11a/b/g/n
- Přenosová rychlost Wi-Fi: až 300 Mb/s
- Dosah: až 300 m
- Zabezpečení: 128bitové AES šifrování, WPA-PSK, WPA2-PSK, WPA/WPA2, WEP
-

<h4>Spotřeba energie a napájení</h4>

- <ul class="para">
- Běžná spotřeba MP510: 4,29 W
- Maximální spotřeba MP510: 6,28 W
- Běžná spotřeba MP500: 2,35 W
- Maximální spotřeba: MP500: 2,87 W
- Spotřeba MP 500 ve Stand-By: 0,64 W
- Indikátor napájení: Ano (LED)
- Barvy LED indikace: zelená, oranžová
- Napájení: 80 až 265 V AC / 50 až 60 Hz
-

<h4>Prostředí</h4>

- <ul class="para">
- Operační teplota: 0 až 45 °C
- Voděodolný design: Ne
- Provozní vlhkost: 10 až 90 % (bez kondenzace)
- Vlhkost při skladování: 5 až 90 % (bez kondenzace)
-

<h4>Fyzické vlastnosti</h4>

- <ul class="para">
- Barva: bílá
- Čistá hmotnost: 400 g
- Rozměry MP510: 11,2 x 8,47 x 3,9 cm
- Rozměry MP500: 10,1 x 6 x 3,6 cm
- Hmotnost balení: 500 g
- Rozměry balení: 20 x 10 x 15 cm
-

<h3>Obsah balení</h3>

-
- 1x powerline adaptér Mercusys MP510
- 1x powerline adaptér Mercusys MP500
- 2x kabel s konektorem RJ-45
- 1x instalační příručka
-

</div>