

Mercusys ME10 N300 WiFi Range Extender

cena vč DPH: **321 Kč**

cena bez DPH: 265 Kč

Kód zboží (ID): 6423039

PN: 52449701-14

Záruka: 36 měsíců



Extender Mercusys ME10 se bezdrátově připojí k vašemu routeru, **posílí a rozšíří Wi-Fi i do vzdálených oblastí**, kam by router sám nedosáhl.

Maximalizuje rychlost a omezuje výpadky signálu pro spolehlivé bezdrátové pokrytí po celé domácnosti nebo kanceláři. Přitom má zařízení minimální rozměry a univerzální design, takže skvěle zapadne do jakéhokoli interiéru. **Vícebarevná LED kontrolka** vám pak pomůže najít optimální umístění vašeho prodlužovače dosahu pro nejlepší rozšíření Wi-Fi signálu.

Extender ME10 **nabízí standard Wi-Fi 4 s maximální rychlostí až 300 MB/s v pásmu 2,4 GHz**. Díky solidní rychlosti, tlačítku pro rozšíření vzdálenosti a elegantnímu designu pro umístění na zeď nebylo rozšíření bezdrátové sítě jednodušší a příjemnější. Bez použití speciálních kabelů či drátů si v dosahu již existující bezdrátové sítě snadno rozšíříte pokrytí pomocí **stisknutí jediného tlačítka WPS na extenderu a routeru** během několika sekund.

K tomu všemu je navíc prodlužovač signálu vybaven také **1 ethernetovým portem RJ-45** pro připojení rozličných zařízení pomocí kabelu, jako je například stolní PC sestavy, herní konzole, Blu-ray a DVD přehrávače, chytré televizor, monitory, projektory a další přístroje s LAN rozhraním. Lokální síť je pak mnohem spolehlivější než Wi-Fi, takže je vhodná pro opravdu náročné aplikace, u kterých je kladen důraz na kvalitu a stabilitu připojení, například multiplayerové hry, IPTV či streamování videí.

ME10 podporuje silné zabezpečení **WPA2-PSK** s kombinací hesla, které musí mít délku 8 až 16 znaků. Takto zabezpečenou Wi-Fi síť lze ještě vylepšit filtrováním MAC adres. Extender je speciálně navržený pro uživatele, kteří vyžadují jednoduchou

správu. Pomocí **webového rozhraní mwlogin.net** nabízí tento rozšiřovač širokou škálu užitečných funkcí. Praktická **funkce přiřazení priorit** pomáhá ochránit systém napájení před přetížením a využít můžete také rodičovské kontroly, abyste omezili čas a zablokovali nevhodný obsah podle jedinečných profilů vytvořených pro každého člena rodiny.

Režim vestavěného access pointu

Model ME10 je více než jen extender bezdrátového signálu. Jednoduše zapojte ethernetový kabel do ethernetového portu a snadno tak proměníte kabelové připojení na bezdrátové v podobě bezdrátového přístupového bodu s dvoupásmovým připojením. **MU-MIMO** několikanásobně zvýší kapacitu přípojek, kdy za pomoci prostorových streamů obslouží paralelně několik klientů díky tvarování paprsků (beamformingu) vysílaného signálu. **Technologie Beamforming** pokrytí posiluje tím, že zjišťuje umístění zařízení a Wi-Fi signál na ně vysílá cíleně a zaměřeně. Tato chytrá distribuce signálu cíleně zesiluje bezdrátový signál a zvyšuje jeho stabilitu.

Hlavní přednosti

- Extender Mercusys ME10 posílí a rozšíří Wi-Fi i do vzdálených oblastí, kam by router nedosáhl
- Přenosová rychlost prodlužovače signálu činí 300 MB/s v pásmu 2,4 GHz
- Inteligentní kontrolka síly signálu – pomáhá vybrat nejlepší umístění pro optimální pokrytí
- Režim AP slouží pro snadné vytvoření nového přístupového bodu Wi-Fi
- Beamforming vysílá cílený Wi-Fi signál k jednotlivým zařízením a vytváří tak silnější spojení
- Gigabitový ethernetový port pro připojení přístrojů, jako jsou herní konzole či chytré televizory
- ME10 podporuje silné zabezpečení WPA2-PSK s kombinací hesla s délkou 8 až 16 znaků
- Přístroj lze nakonfigurovat i řídit pomocí intuitivního webového rozhraní mwlogin.net

Specifikace

- Výrobce: TP-Link
- Značka: Mercusys
- Model: ME10
- Určení: extender (prodlužovač / rozšiřovač / zesilovač)

Ovládání

- Tlačítka: WPS, reset
- Vzdálený management: webGUI
- Webové rozhraní: mwlogin.net
- Podpora Quick Setup Wizard: Ano

Bezdrátové vlastnosti

- Operační režimy: Extender / AP / Repeater
- Wi-Fi standardy: IEEE 802.11b/g/n
- Nejmodernější standard: Wi-Fi 4
- Pásmo Wi-Fi: 2,4 GHz
- Přenosová rychlost Wi-Fi: až 300 MB/s
- Vysílací výkon: < 20 dBm
- Citlivost: -94 dBm (11B 1M) / -72 dBm (11N HT40 MCS7)
- Šifrovací protokoly: WPA-PSK/WPA2-PSK

Konektory

- Počet LAN portů: 1x RJ-45
- Podporované rychlosti LAN: 10/100 MB/s

Provozní vlastnosti

- Maximální spotřeba energie: 3,2 W
- Provozní teplota: 0 až 40 °C
- Provozní vlhkost: 10 až 90 % RH (bez kondenzace)

Fyzické vlastnosti

- Barva: bílá
- Čistá hmotnost: 220 g
- Rozměry (Š x V x H): 6 x 10,1 x 3,6 cm
- Rozměry balení (Š x V x H): 7 x 11 x 5 cm

Obsah balení

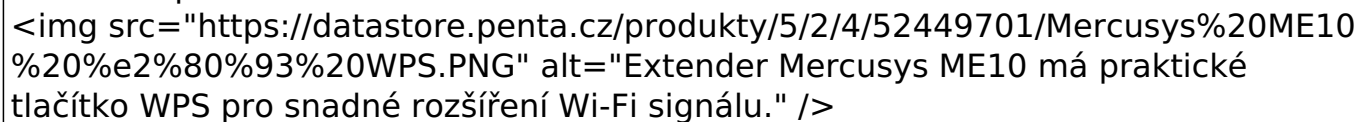
1x extender ME10

1x návod k použití

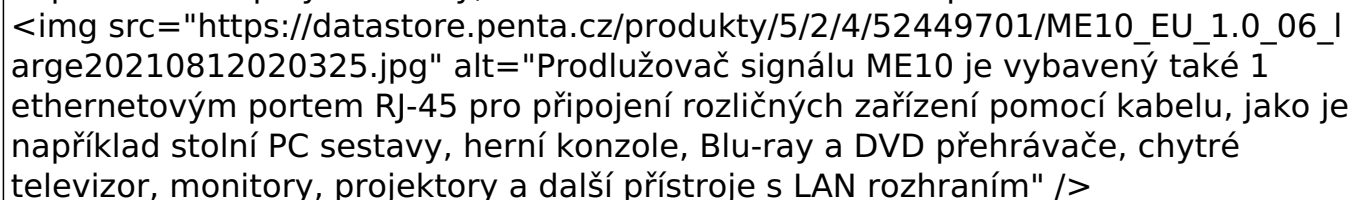
<div class="korektura">

<p>Extender Mercusys ME10 se bezdrátově připojí k vašemu routeru, posílí a rozšíří Wi-Fi i do vzdálených oblastí, kam by router sám nedosáhl. Maximalizuje rychlost a omezuje výpadky signálu pro spolehlivé bezdrátové pokrytí po celé domácnosti nebo kanceláři. Přitom má zařízení minimální rozměry a univerzální design, takže skvěle zapadne do jakéhokoliv interiéru. Vícebarevná LED kontrolka vám pak pomůže najít optimální umístění vašeho prodlužovače dosahu pro nejlepší rozšíření Wi-Fi signálu.</p>

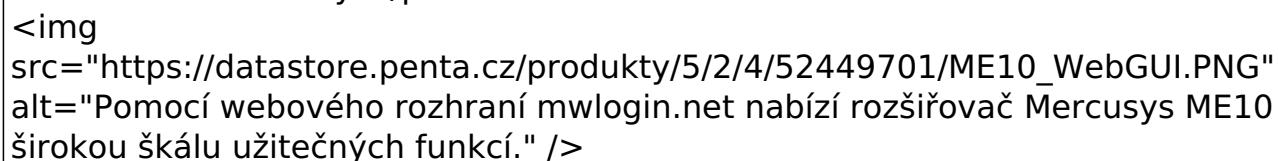
Extender ME10 nabízí standard Wi-Fi 4 s maximální rychlostí až 300 MB/s v pásmu 2,4 GHz. Díky solidní rychlosti, tlačítku pro rozšíření vzdálenosti a elegantnímu designu pro umístění na zeď nebylo rozšíření bezdrátové sítě jednodušší a příjemnější. Bez použití speciálních kabelů či drátů si v dosahu již existující bezdrátové sítě snadno rozšíříte pokrytí pomocí stisknutí jediného tlačítka WPS na extenderu a routeru během několika sekund.



K tomu všemu je navíc prodlužovač signálu vybaven také 1 ethernetovým portem RJ-45 pro připojení rozličných zařízení pomocí kabelu, jako je například stolní PC sestavy, herní konzole, Blu-ray a DVD přehrávače, chytré televizor, monitory, projektory a další přístroje s LAN rozhraním. Lokální síť je pak mnohem spolehlivější než Wi-Fi, takže je vhodná pro opravdu náročné aplikace, u kterých je kladen důraz na kvalitu a stabilitu připojení, například multiplayerové hry, IPTV či streamování videí.



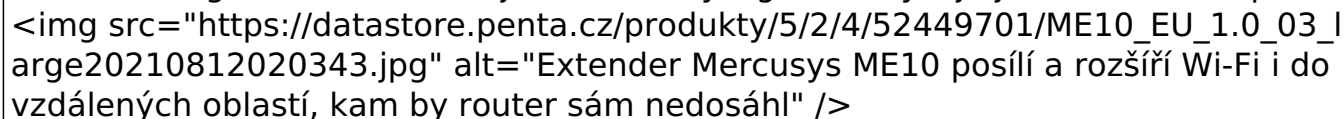
ME10 podporuje silné zabezpečení WPA2-PSK s kombinací hesla, které musí mít délku 8 až 16 znaků. Takto zabezpečenou Wi-Fi síť lze ještě vylepšit filtrováním MAC adres. Extender je speciálně navržený pro uživatele, kteří vyžadují jednoduchou správu. Pomocí webového rozhraní mwlogin.net nabízí tento rozšiřovač širokou škálu užitečných funkcí. Praktická funkce přiřazení priorit pomáhá ochránit systém napájení před přetížením a využít můžete také rodičovské kontroly, abyste omezili čas a zablokovali nevhodný obsah podle jedinečných profilů vytvořených pro každého člena rodiny.



Režim vestavěného access pointu

Model ME10 je více než jen extender bezdrátového signálu. Jednoduše zapojte ethernetový kabel do ethernetového portu a snadno tak proměníte kabelové připojení na bezdrátové v podobě bezdrátového přístupového bodu s dvoupásmovým připojením. MU-MIMO několikanásobně zvýší kapacitu přípojek, kdy za pomoci prostorových streamů obslouží paralelně několik klientů díky tvarování paprsků (beamformingu) vysílaného signálu.

Technologie Beamforming pokrytí posiluje tím, že zjišťuje umístění zařízení a Wi-Fi signál na ně vysílá cíleně a zaměřeně. Tato chytrá distribuce signálu cíleně zesiluje bezdrátový signál a zvyšuje jeho stabilitu.



Hlavní přednosti

Extender Mercusys ME10 posílá a rozšíří Wi-Fi i do vzdálených oblastí, kam by router nedosáhl

Přenosová rychlost prodlužovače signálu činí 300 MB/s v pásmu 2,4 GHz

Inteligentní kontrolka síly signálu – pomáhá vybrat nejlepší umístění pro optimální pokrytí

Režim AP slouží pro snadné vytvoření nového přístupového bodu Wi-Fi

Beamforming vysílá cílený Wi-Fi signál k jednotlivým zařízením a vytváří tak silnější spojení

Gigabitový ethernetový port pro připojení přístrojů, jako jsou herní konzole či chytré televizory

ME10 podporuje silné zabezpečení WPA2-PSK s kombinací hesla s délkou 8 až 16 znaků

Přístroj lze nakonfigurovat i řídit pomocí intuitivního webového rozhraní mwlogin.net

<h3>Specifikace</h3>

<ul class="para">

Výrobce: TP-Link

Značka: Mercusys

Model: ME10

Určení: extender (prodlužovač / rozšiřovač / zesilovač)

<h4>Ovládání</h4>

<ul class="para">

Tlačítka: WPS, reset

Vzdálený management: webGUI

Webové rozhraní: mwlogin.net

Podpora Quick Setub Wizard: Ano

<h4>Bezdrátové vlastnosti</h4>

<ul class="para">

Operační režimy: Extender / AP / Repeater

Wi-Fi standardy: IEEE 802.11b/g/n

Nejmodernější standard: Wi-Fi 4

Pásmo Wi-Fi: 2,4 GHz

Přenosová rychlost Wi-Fi: až 300 MB/s

Vysílací výkon: < 20 dBm

Citlivost: -94 dBm (11B 1M) / -72 dBm (11N HT40 MCS7)

Šifrovací protokoly: WPA-PSK/WPA2-PSK

<h4>Konektory</h4>

<ul class="para">

Počet LAN portů: 1x RJ-45

Podporované rychlosti LAN: 10/100 MB/s

<h4>Provozní vlastnosti</h4>

<ul class="para">

Maximální spotřeba energie: 3,2 W

Provozní teplota: 0 až 40 °C
Provozní vlhkost: 10 až 90 % RH (bez kondenzace)

<h4>Fyzické vlastnosti</h4>
<ul class="para">
Barva: bílá
Čistá hmotnost: 220 g
Rozměry (Š x V x H): 6 x 10,1 x 3,6 cm
Rozměry balení (Š x V x H): 7 x 11 x 5 cm

<h3>Obsah balení</h3>

1x extender ME10
1x návod k použití

</div>