

MikroTik RBD53GR-5HacD2HnD&R11e-LTE6, hAP ac3 LTE6 kit

cena vč DPH: **5105 Kč**

cena bez DPH: 4219 Kč

Kód zboží (ID): 4377820

PN: RBD53GR-5HACD2
HND-R11E-LTE6

Záruka: 24 měsíců



opraveny, otestovany, plne funkcní produkt, v kompletním originálním balení

MikroTik RBD53GR-5HacD2HnD&R11e-LTE6, hAP ac3 LTE6 kit

Zapomeňte na nekonečné hledání perfektního routeru a prohlížení různých recenzí a specifikací. MikroTik vytvořil jedinečný a cenově dostupný domácí accesspoint, který disponuje všemi funkcemi, které byste mohli v následujících letech potřebovat.

hAP ac3 LTE6 je vybaven nejnovějším LTE modemem kategorie 6. Podporuje funkci Carrier aggregation, díky které lze přes LTE dosáhnout rychlosti až 300Mbps! Technologie funguje na principu využití více LTE pásem ve stejný čas a poskytuje obrovskou výhodu v místech, kde je vysoký počet uživatelů využívajících LTE. V závislosti na poskytovateli služeb lze s modemem kategorie 6 dosáhnout až dvojnásobné rychlosti.

Funkční, vkusný, univerzální

S celkem pěti Gigabitovými ethernety, 256MB RAM a čtyřjádrovým procesorem může hAP ac3 uspokojit i velké a náročné domácnosti. K dispozici je standardní USB port pro možnost rozšíření úložiště. Díky inovativnímu držáku lze zařízení připevnit vertikálně i horizontálně. Sada pro uchycení na zeď je také součástí balení.

Spolehlivá konektivita pro všechna Vaše zařízení

Silná dual-chain bezdrátová část 2.4/5 GHz vyřeší většinu problémů s rušením od

okolních sítí. Dual-band zařízení je v dnešní době již nutností. Pro starší zařízení můžete využít 2.4GHz a pro všechna ostatní pak 5GHz, kde není míra rušení tak vysoká a je zde daleko větší prostor pro využití rychlého připojení do sítě Internet nebo sdílení v domácí síti.

Obsah balení

- Zařízení
- Napájecí adaptér 24V / 1.5A
- Držák/podstavec
- Šroubky pro přidělení na zeď

Technické specifikace:

Užitečné odkazy:

- **Datasheet**
- **Diagnostika vadné jednotky**
- **Jak se bránit ESD**
- veškeré informace o produktech společnosti MikroTik
- aktuální verze RouterOS ke stažení
- aktuální verze WinBoxu
- výpočet parametrů bezdrátového spoje

opraveny, otestovány, plně funkční produkt, v kompletním originálním balení

MikroTik
RBD53GR-5HacD2HnD&R11e-LTE6, hAP ac3 LTE6 kit

Zapomeňte na nekonečné hledání perfektního routeru a prohlížení různých recenzí a specifikací. MikroTik vytvořil jedinečný a cenově dostupný domácí accesspoint, který disponuje všemi funkcemi, které byste mohli v následujících letech potřebovat.

hAP ac3 LTE6 je vybaven nejnovějším LTE modemem **kategorie 6**. Podporuje funkci **Carrier aggregation**, díky které lze přes LTE dosáhnout rychlosti **až 300Mbps**! Technologie funguje na principu využití více LTE pásem ve stejný čas a poskytuje obrovskou výhodu v místech, kde je vysoký počet uživatelů využívajících LTE. V závislosti na poskytovateli služeb lze s modemem kategorie 6 dosáhnout **až dvojnásobné rychlosti**.

Funkční, vkusný, univerzální

S celkem **pěti Gigabitovými ethernety**, 256MB RAM a čtyřjádrovým procesorem může hAP ac3 uspokojit **i velké a náročné domácnosti**. K dispozici je standardní USB port pro možnost rozšíření úložiště. Díky inovativnímu držáku lze zařízení připevnit vertikálně i horizontálně. Sada pro uchycení na zeď je také součástí balení.

Spolehlivá konektivita pro všechna Vaše zařízení

Silná **dual-chain** bezdrátová část 2.4/5 GHz vyřeší většinu problémů s rušením od okolních sítí. **Dual-band** zařízení je v dnešní době již nutností. Pro starší zařízení můžete využít 2.4GHz a pro všechna ostatní pak 5GHz, kde není míra rušení tak vysoká a je zde daleko větší prostor pro využití rychlého připojení do sítě Internet nebo sdílení v domácí síti.

Obsah balení

- Zařízení

- Napájecí adaptér 24V / 1.5A

- Držák/podstavec

- Šroubky pro přidělení na zeď

Technické specifikace:

||
||
||

Bezdrátové vlastnosti

||
||
||

Citlivost [dBm]:

-100

||
||
||

Bezdrátové frekvence:

2.4 + 5 GHz (dual band), LTE

||
||
||

WiFi standardy:

802.11n, 802.11a, 802.11ac, 802.11b/g

||
||
||

Přenosová rychlost WiFi - 2.4GHz [Mb/s]:
--

300

||
||
||

Přenosová rychlost WiFi - 5GHz [Mb/s]:
--

866

||
||
||

Vysílací výkon 2.4GHz [dBm]:

27

||
||
||

Vysílací výkon 5GHz [dBm]:

26

||
||
||

Šifrování:

<td>WPA2 AES</td>
</tr>
<tr>
<td>2.4GHz MIMO: </td>
<td>2 x 2</td>
</tr>
<tr>
<td>5GHz MIMO: </td>
<td>2 x 2</td>
</tr>
<tr>
<td>Typ antény: </td>
<td>Vestavěná</td>
</tr>
<tr>
<td>Počet vestavěných antén: </td>
<td>4</td>
</tr>
<tr>
<td>Zisk antény [dBi]: </td>
<td>2,5</td>
</tr>
<tr>
<td>Integrovaná 4G/LTE rádiová část: </td>
<td>Ano</td>
</tr>
<tr>
<td>Podporované 4G/LTE kanály: </td>
<td>(1) 2100 MHz, (2) 1900 MHz, (3) 1800 MHz, (7) 2600 MHz, (8) 900 MHz, (20) 800 MHz, (38) 2600 MHz, (40) 2300 MHz, (5) 850 MHz, (12) 700 MHz, (41n) 2500 MHz, (17) 700 MHz, (25) 1900 MHz, (26) 850 MHz, (39) 1900 MHz</td>
</tr>
<tr>
<td>Fyzické charakteristiky</td>
</tr>
<tr>
<td>Provedení: </td>
<td>Desktop</td>
</tr>
<tr>
<td>Použití: </td>
<td>Vnitřní</td>
</tr>
<tr>
<td>Tlačítka: </td>
<td>Reset</td>
</tr>
<tr>
<td>Provozní teplota [°C]: </td>

<td>-30 až 60</td>
</tr>
<tr>
<td>Hloubka [mm]: </td>
<td>129</td>
</tr>
<tr>
<td>Šířka [mm]: </td>
<td>251</td>
</tr>
<tr>
<td>Výška [mm]: </td>
<td>39</td>
</tr>
<tr>
<td>Hardware</td>
</tr>
<tr>
<td>RAM [MB]: </td>
<td>256</td>
</tr>
<tr>
<td>CPU: </td>
<td>IPQ-4019</td>
</tr>
<tr>
<td>Frekvence CPU [MHz]: </td>
<td>716</td>
</tr>
<tr>
<td>Počet CPU jader: </td>
<td>4</td>
</tr>
<tr>
<td>Velikost interního uložení [MB]: </td>
<td>16</td>
</tr>
<tr>
<td>Konektory a rozhraní</td>
</tr>
<tr>
<td>Počet portů USB 2.0: </td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>Rychlosti LAN: </td>
<td>(5) 10/100/1000Mbps</td>
</tr>
<tr>

Gigabit LAN:
Ano

Počet miniPCI-e slotů:
1

Počet SIM slotů:
1

Slot na SIM kartu:
Ano

Napájení

Max. spotřeba energie [W]:
20

Napájení přes konektor/svorkovnici:
10 .. 28V DC

Software

Operační systém:
RouterOS - L4

Podpora IPv6:
Ano

Výchozí IP adresa:
192.168.88.1

Výchozí jméno a heslo:
admin / -

Užitečné odkazy:

- Datasheet
- Diagnostika vadné jednotky
- Jak se bránit ESD
- veškeré informace o produktech společnosti MikroTik
- aktuální verze RouterOS ke stažení
- aktuální verze WinBoxu
- výpočet parametrů bezdrátového spoje

