

# BANANA PI OPENWRT ONE

VÝKONNÝ OPEN SOURCE ROUTER PRO FLEXIBILNÍ SÍŤOVÁ ŘEŠENÍ

JOY-IT

## SPECIÁLNÍ FUNKCE

- ✓ Podpora pro OpenWRT
- ✓ Dvoupásmová WiFi 6 (2,4 GHz a 5 GHz)
- ✓ 2.5 GbE WAN a gigabitový port LAN
- ✓ 1 GB DDR4 RAM A 256 MB SPI NAND
- ✓ Rozšiřující zásuvka M.2 NVMe SSD
- ✓ Podpora PoE a RTC se záložní baterií



Směrovač Banana Pi OpenWrt One je dokonalým řešením pro každého, kdo hledá výkonný a všestranný směrovač. Díky oficiální podpoře komunity OpenWrt nabízí tento router nejen osvědčený open source software, ale také nejnovější technologie pro maximální výkon. Router je vybaven SoC MediaTek MT7981B a WiFi 6, takže umožňuje bleskurychlé připojení v pásmech 2,4 GHz i 5 GHz a zajišťuje stabilní a nepřerušované používání sítě.

Díky robustní konstrukci s 1 GB DDR4 RAM a 256 MB paměti SPI NAND je OpenWrt One mimořádně bezpečný. Speciální systém dvou úložišť chrání před stavem "brick" a zaručuje spolehlivé obnovení. Směrovač nabízí také zásuvku M.2 SSD pro další rozšíření úložiště, což je ideální pro náročné aplikace, jako jsou NAS nebo projekty IoT. Port WAN 2,5GbE a gigabitový port LAN zajišťují rychlý přenos dat pro všechna připojená zařízení.

Podpora napájení přes Ethernet (PoE) a RTC se záložní baterií poskytují další flexibilitu a umožňují provoz v různých síťových konfiguracích. Rozšiřující moduly lze přidávat prostřednictvím zásuvky MicroBUS, což dále zvyšuje přizpůsobivost směrovače.

Router Banana Pi OpenWrt One je díky své otevřené architektuře a mnoha funkcím určen vývojářům, tvůrcům a pokročilým uživatelům, kteří hledají stabilní a výkonné síťové zařízení. Je ideální pro projekty typu "udělej si sám", vývoj OpenWrt a náročné síťové aplikace. Spolehněte se na Banana Pi OpenWrt One Router - základ pro vaše další technické mistrovské dílo.

## HLAVNÍ FUNKCE

SoC	MediaTek MT7981B (Filogic 820) Dvujádrový procesor Cortex A53 @ 1,3 GHz
WiFi	Dvoupásmová WiFi 6 prostřednictvím MediaTek MT7976C (2x2 2,4 GHz + 3x3 5 GHz)
RAM	1 GB DDR4
Ethernet	1x 2,5 GbE RJ45 a 1x Gigabit Ethernet RJ45
Paměť	256 MB SPI NAND a 16 MB SPI NOR Flash
SSD	Patice M.2 2242/2230 pro disky NVMe SSD (PCIe Gen 2x1)
Další speciální funkce	Podpora RTC, podpora PoE, zásuvka MicroBus
Antény	3x připojení pro anténu MMCX
USB	1x USB 2.0 typ A, 1x USB typ C
Napájení	15 V USB-PD přes USB-C

## DALŠÍ INFORMACE

Hmotnost	600 g
Rozměry	91.5 x 87,5 mm
Číslo položky	OpenWrt One
Rozsah dodávky	OpenWrt One, 3x anténa, napájení USB
Číslo celního sazebníku	8471300000
EAN	4250236829777