

BANANA PI OPENWRT ONE

PODEROSO ROUTER DE CÓDIGO ABERTO PARA SOLUÇÕES DE REDE FLEXÍVEIS

JOY-IT

CARACTERÍSTICAS ESPECIAIS

- ✔ Suporte para OpenWRT
- ✔ WiFi 6 de banda dupla (2,4 GHz e 5 GHz)
- ✔ 2. porta WAN de 5 GbE e porta LAN Gigabit
- ✔ 1 GB DDR4 RAM E 256 MB SPI NAND
- ✔ Tomada de expansão SSD M.2 NVMe
- ✔ Suporte PoE e RTC com bateria de reserva



O Router Banana Pi OpenWrt One é a solução perfeita para quem procura um router potente e versátil. Com o apoio oficial da comunidade OpenWrt, este router oferece não só o software de código aberto comprovado, mas também a mais recente tecnologia para um desempenho máximo. Equipado com o SoC MediaTek MT7981B e WiFi 6, o router permite ligações extremamente rápidas nas bandas de 2,4 GHz e 5 GHz, garantindo uma utilização estável e ininterrupta da rede.

Graças ao design robusto com 1 GB de RAM DDR4 e 256 MB de memória SPI NAND, o OpenWrt One é particularmente seguro contra falhas. Um sistema especial de armazenamento duplo protege contra o estado "brick" e garante uma recuperação fiável. O router também oferece uma tomada SSD M.2 para expansão de armazenamento adicional, ideal para aplicações exigentes como NAS ou projectos IoT. Uma porta WAN 2,5GbE e uma porta LAN Gigabit proporcionam uma rápida transferência de dados para todos os dispositivos ligados.

O suporte para Power over Ethernet (PoE) e um RTC com bateria de reserva proporcionam uma flexibilidade adicional e permitem o funcionamento em diferentes configurações de rede. Podem ser adicionados módulos de expansão através da tomada MicroBUS, o que aumenta ainda mais a adaptabilidade do router.

Com a sua arquitetura aberta e numerosas funções, o Router Banana Pi OpenWrt One destina-se a programadores, criadores e utilizadores avançados que procuram um dispositivo de rede estável e potente. Ideal para projectos DIY, desenvolvimento OpenWrt e aplicações de rede exigentes. Confie no Router Banana Pi OpenWrt One - a base para a sua próxima obra-prima técnica.

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

SoC	MediaTek MT7981B (Filogic 820) Cortex A53 de núcleo duplo a 1,3 GHz
WiFi	WiFi 6 de banda dupla através do MediaTek MT7976C (2x2 2,4 GHz + 3x3 5 GHz)
RAM	1 GB DDR4
Ethernet	1x 2,5 GbE RJ45 e 1x Gigabit Ethernet RJ45
Memória	256 MB SPI NAND e 16 MB SPI NOR Flash
SSD	Soquete M.2 2242/2230 para SSDs NVMe (PCIe Gen 2x1)
Outras características especiais	Suporte RTC, Suporte PoE, Tomada MicroBus
Antenas	ligação 3x para antena MMCX
USB	1x USB 2.0 tipo A, 1x USB tipo C
Alimentação eléctrica	15 V USB-PD via USB-C

MAIS INFORMAÇÕES

Peso	600 g
Dimensões	91.5 x 87,5 mm
Número do artigo	OpenWrt Um
Âmbito da entrega	OpenWrt One, antena 3x, fonte de alimentação USB
Número da pauta aduaneira	8471300000
EAN	4250236829777