

BANANA PI OPENWRT ONE

POTENTE ROUTER DE CÓDIGO ABIERTO PARA SOLUCIONES DE RED FLEXIBLES

JOY-IT

CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

- ✓ Compatibilidad con OpenWRT
- ✓ WiFi 6 de doble banda (2,4 GHz y 5 GHz)
- ✓ 2.puerto WAN de 5 GbE y LAN Gigabit
- ✓ 1 GB DE RAM DDR4 Y 256 MB DE SPI NAND
- ✓ Zócalo de expansión para SSD M.2 NVMe
- ✓ Soporte PoE y RTC con batería de reserva



El router Banana Pi OpenWrt One es la solución perfecta para cualquiera que busque un router potente y versátil. Con soporte oficial de la comunidad OpenWrt, este router no sólo ofrece el software de código abierto probado, sino también la última tecnología para el máximo rendimiento. Equipado con el SoC MediaTek MT7981B y WiFi 6, el router permite conexiones ultrarrápidas tanto en la banda de 2,4 GHz como en la de 5 GHz, garantizando un uso estable e ininterrumpido de la red.

Gracias a su robusto diseño con 1 GB de RAM DDR4 y 256 MB de memoria SPI NAND, el OpenWrt One es especialmente a prueba de fallos. Un sistema especial de doble almacenamiento protege contra el estado "ladrillo" y garantiza una recuperación fiable. El router también ofrece un zócalo M.2 SSD para expansión de almacenamiento adicional, ideal para aplicaciones exigentes como NAS o proyectos IoT. Un puerto WAN de 2,5 GbE y un puerto LAN Gigabit proporcionan una rápida transferencia de datos para todos los dispositivos conectados.

La compatibilidad con alimentación a través de Ethernet (PoE) y un RTC con batería de reserva proporcionan flexibilidad adicional y permiten el funcionamiento en diferentes configuraciones de red. Se pueden añadir módulos de expansión a través de la toma MicroBUS, lo que aumenta aún más la adaptabilidad del router.

Con su arquitectura abierta y sus numerosas funciones, el router Banana Pi OpenWrt One está dirigido a desarrolladores, makers y usuarios avanzados que buscan un dispositivo de red estable y potente. Ideal para proyectos DIY, desarrollo OpenWrt y aplicaciones de red exigentes. Confía en el Router Banana Pi OpenWrt One - la base para tu próxima obra maestra técnica.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

SoC	MediaTek MT7981B (Filogic 820) Cortex A53 de doble núcleo a 1,3 GHz
WiFi	WiFi 6 de doble banda mediante MediaTek MT7976C (2x2 2,4 GHz + 3x3 5 GHz)
RAM	1 GB DDR4
Ethernet	1x 2,5 GbE RJ45 y 1x Gigabit Ethernet RJ45
Memoria	256 MB SPI NAND y 16 MB SPI NOR Flash
SSD	Zócalo M.2 2242/2230 para SSD NVMe (PCIe Gen 2x1)
Otras particularidades	Soporte RTC, soporte PoE, zócalo MicroBus
Antenas	3x conexión para antena MMCX
USB	1x USB 2.0 tipo A, 1x USB tipo C
Alimentación	15 V USB-PD a través de USB-C

PARA MÁS INFORMACIÓN

Peso	600 g
Dimensiones	91.5 x 87,5 mm
Número de artículo	OpenWrt Uno
Volumen de suministro	OpenWrt One, antena 3x, fuente de alimentación USB
Número del arancel aduanero	8471300000
EAN	4250236829777