

BANANA PI OPENWRT ONE

PUISSANT ROUTEUR OPEN SOURCE POUR DES SOLUTIONS RÉSEAU FLEXIBLES

JOY-IT

CARACTÉRISTIQUES SPÉCIALES

- ✔ Support pour OpenWRT
- ✔ WiFi 6 double bande (2,4 GHz et 5 GHz)
- ✔ 2.5 ports GbE WAN et Gigabit LAN
- ✔ 1 GB DDR4 RAM & 256 MB SPI NAND
- ✔ Prise d'extension pour SSD M.2 NVMe
- ✔ Support PoE et RTC avec batterie de secours



Le Banana Pi OpenWrt One Router est la solution parfaite pour tous ceux qui recherchent un routeur puissant et polyvalent. Avec le soutien officiel de la communauté OpenWrt, ce routeur offre non seulement le logiciel open source éprouvé, mais aussi les dernières technologies pour des performances maximales. Équipé du SoC MediaTek MT7981B et de WiFi 6, le routeur permet des connexions rapides comme l'éclair dans les bandes 2,4 GHz et 5 GHz, garantissant une utilisation stable et ininterrompue du réseau.

Grâce à sa conception robuste avec 1 Go de RAM DDR4 et 256 Mo de mémoire SPI NAND, l'OpenWrt One est particulièrement sûr. Un système spécial de double stockage protège contre l'état de "brique" et garantit une récupération fiable. Le routeur offre également une prise SSD M.2 pour une extension de stockage supplémentaire, idéale pour les applications exigeantes telles que les NAS ou les projets IoT. Un port WAN 2,5GbE et un port LAN Gigabit assurent un transfert de données rapide pour tous les appareils connectés.

La prise en charge de l'alimentation par Ethernet (PoE) et d'un RTC avec batterie de secours offre une flexibilité supplémentaire et permet de fonctionner dans différentes configurations de réseau. Des modules d'extension peuvent être ajoutés via la prise MicroBUS, ce qui augmente encore l'adaptabilité du routeur.

Avec son architecture ouverte et ses nombreuses fonctions, le Banana Pi OpenWrt One Router s'adresse aux développeurs, aux créateurs et aux utilisateurs avancés qui recherchent un périphérique réseau stable et puissant. Idéal pour les projets de bricolage, le développement OpenWrt et les applications réseau exigeantes. Comptez sur le Banana Pi OpenWrt One Router - la base de votre prochain chef-d'œuvre technique.

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

SoC	MediaTek MT7981B (Filogic 820) double cœur Cortex A53 à 1,3 GHz
WiFi	WiFi double bande 6 via MediaTek MT7976C (2x2 2,4 GHz + 3x3 5 GHz)
RAM	1 GB DDR4
Ethernet	1x 2.5 GbE RJ45 & 1x Gigabit Ethernet RJ45
Mémoire	256 MB SPI NAND & 16 MB SPI NOR Flash
SSD	Socle M.2 2242/2230 pour SSD NVMe (PCIe Gen 2x1)
Autres caractéristiques spéciales	Prise en charge RTC, prise en charge PoE, prise MicroBus
Antennes	3x connexion pour l'antenne MMCX
USB	1x USB 2.0 type A, 1x USB type C
Alimentation électrique	15 V USB-PD via USB-C

PLUS D'INFORMATIONS

Poids	600 g
Dimensions	91.5 x 87,5 mm
Numéro de l'article	OpenWrt One
Contenu de la livraison	OpenWrt One, antenne 3x, alimentation USB
Numéro du tarif douanier	8471300000
EAN	4250236829777