

Notice produit

Carte de développement STM32H750VBT6

DevEBox – ARM Cortex-M7, 400 MHz, 128 Ko Flash



La STM32H750VBT6 DevEBox est une carte de développement puissante basée sur le microcontrôleur ARM Cortex-M7. Avec une fréquence d'horloge de 400 MHz, 128 Ko de mémoire Flash et 1 Mo de RAM, elle offre une puissance de calcul élevée pour des applications complexes.

La carte est équipée d'un connecteur Micro-USB, d'un emplacement pour carte Micro-SD ainsi que de boutons Reset et utilisateur. Grâce aux rangées de broches GPIO accessibles, il est facile de connecter des capteurs, des écrans ou d'autres périphériques.

La série STM32H7 est particulièrement adaptée aux projets dans les domaines du traitement du signal, de la commande, de la robotique, de l'IoT et de l'automatisation industrielle. Grâce à sa conception compacte et à la diversité de ses interfaces universelles, cette carte est un outil polyvalent pour les développeurs, les makers et les universités.

Détails

- Modèle : STM32H750VBT6 DevEBox
- Processeur : ARM Cortex-M7, 32 bits, 400 MHz
- Mémoire : 128 Ko Flash, 1 Mo RAM
- Connecteurs : Micro-USB, emplacement Micro-SD
- GPIOs : toutes les broches disponibles via des rangées de connecteurs
- Éléments de commande : bouton Reset, boutons utilisateur
- Boîtier : puce LQFP100 sur carte breakout
- Tension d'alimentation : 3,3 V (USB ou externe)
- Applications : prototypage, systèmes embarqués, robotique, IoT, industrie

Contenu de la livraison

- 1× carte de développement STM32H750VBT6 DevEBox (comme illustré)

Caractéristiques

Type de produit	Microcontrôleur
-----------------	-----------------

EAN

4251755814510