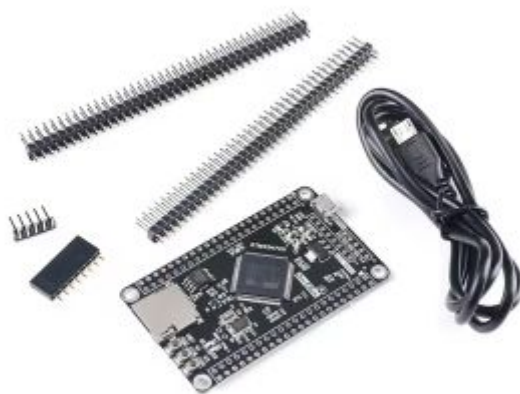


Notice produit

Carte de développement STM32H743VIT6 DevEBox – ARM Cortex-M7, 400 MHz, 2 Mo Flash



La carte de développement STM32H743VIT6 DevEBox est basée sur un microcontrôleur ARM Cortex-M7 puissant avec une fréquence d'horloge de 400 MHz. Grâce à ses 2 Mo de mémoire Flash et 1 Mo de RAM, cette carte convient aux applications complexes dans les domaines des systèmes embarqués, des commandes, de la robotique, de l'IoT et du traitement du signal.

La carte dispose d'un équipement complet : connecteur Micro-USB, emplacement pour carte Micro-SD, boutons Reset et utilisateur, ainsi que toutes les broches GPIO accessibles via des barrettes de connecteurs. Cela permet de connecter rapidement des capteurs, des écrans, des commandes de moteur et d'autres périphériques.

Que ce soit pour la recherche, l'enseignement, l'industrie ou le domaine des makers, la carte STM32H743VIT6 est une plateforme de développement flexible pour des projets exigeants.

Détails

- Modèle : STM32H743VIT6 DevEBox
- Processeur : ARM Cortex-M7, 32 bits, 400 MHz
- Mémoire : 2 Mo Flash, 1 Mo RAM
- Connecteurs : Micro-USB, emplacement Micro-SD
- GPIO : toutes les broches disponibles via des barrettes de connecteurs
- Éléments de commande : bouton Reset, boutons utilisateur
- Boîtier : puce LQFP100 sur carte de développement
- Tension d'alimentation : 3,3 V (USB ou externe)
- Applications : systèmes embarqués, prototypage, IoT, robotique, industrie

Contenu de la livraison

- 1× carte de développement STM32H743VIT6 DevEBox (comme illustré)

Caractéristiques

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

EAN

4251755814503