



WCH-LINK-E

Présentation :

Le programmeur/débugueur WCH-LINK-E présenté sous forme d'une clé USB est l'outil recommandé par WCH pour la programmation de ses microcontrôleurs à architecture RISC-V de la famille CH32V003xxxx. Ce programmeur/débugueur fonctionne avec le logiciel MounRiver Studio téléchargeable gratuitement sur Internet. Le driver de la carte est installé automatiquement lors de l'installation du logiciel. MounRiver Studio est un environnement de développement intégré qui permet de développer son code en langage C, de le compiler et de transférer le fichier HEX généré vers le microcontrôleur à travers le connecteur HE10 (1 fil SWIO). Cette version de la carte électronique permet également d'utiliser le mode SWD/JTAG pour la programmation des microcontrôleurs à architecture ARM sous un environnement Keil u Vision5.

Spécifications techniques :

Interface PC : USB-A 2.0

Interface HE10 : TX / RX / TDO / TDI / RST / SWCLK/TCK / SWDIO/TMS / GND / 3V3 / 5V

Microcontrôleurs supportés :

CH564 / CH569 / CH570 / CH571 / CH572 / CH573 / CH579 / CH581 / CH583 / CH584 / CH585 / CH595 / CH596 / CH641 / CH643 / CH645

CH32V003

CH32V002 / CH32V004 / CH32V005 / CH32V006 / CH32V007

CH32V10x / CH32V20x / CH32V30x / CH32F10x / CH32F20x / CH32L103 / CH32V317 / CH32V205 / CH32V203 /

CH32V407 / CH32V467

CH32X033 / CH32X035 / CH32X305 / CH32X315

CH32M007 / CH32M030

CH32H415 / CH32H416 / CH32H417

Contenu :

Carte de programmation/debugueur.

Disponible en téléchargement sur Internet :

- Logiciel MounRiver Studio.
- Manuel d'utilisation en Anglais.

