

**CONVERTISSEURS USB-RS232 (UART) 2 Mbps
BOITIER SOP8 ou SOP16, HORLOGE INTERNE OU EXTERNE**



CH340N-X5

CH340C-X5

CH340G-X5

Présentation :

Le CH340 du fabricant WCH est un convertisseur USB-Série très utilisé sur les cartes de développement équipées d'un microcontrôleur. Il permet de convertir les signaux des ports de communications UART, RS232 ou RS485 d'un microcontrôleur vers l'USB d'un ordinateur.

Il s'agit d'un composant économique pour les transferts de données Full-speed compatible avec l'USB V2.0 permettant une vitesse de communication allant de 50 bps à 2 Mbps. Il fonctionne indifféremment en 3,3V ou 5V.

Le CH340N en boîtier SOP8 fonctionne avec une horloge interne, et offre uniquement les signaux RX, TX et RTS.

Le CH340C en boîtier SOP16 fonctionne avec une horloge interne et offre tous les signaux d'un port RS232.

Le CH340G en boîtier SOP16 fonctionne avec un quartz externe de 12MHz et offre tous les signaux d'un port RS232.

Spécifications techniques :

Alimentation : 3,3Vdc ou 5Vdc.

Boîtiers : SOP8 ou SOP16.

Norme : Full-Speed USB 2.0

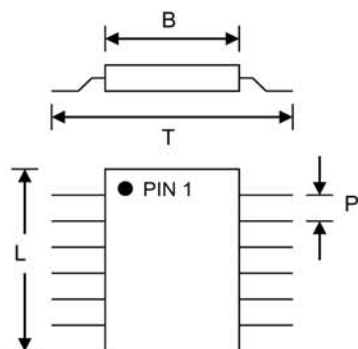
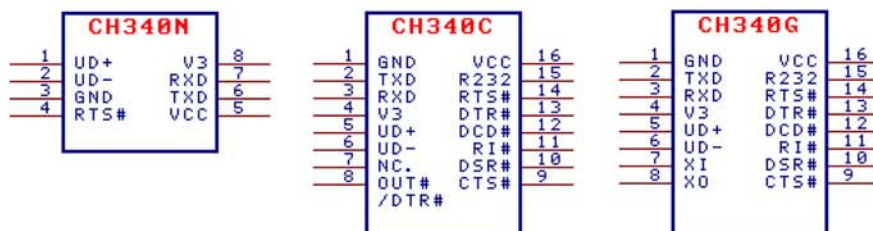
Vitesse de transfert: 50 bps jusqu'à 2 Mbps.

Drivers : compatible Windows pour CH341.

Signaux compatibles : RX, TX, RTS, DTR, DCD, RI, DSR, CTS.

Contenu :

Lot de 5 composants.



Body	3.9mm typ (150mil)
Tip	6.0mm
Length	n/a
Pitch	1.27mm (50mil)