



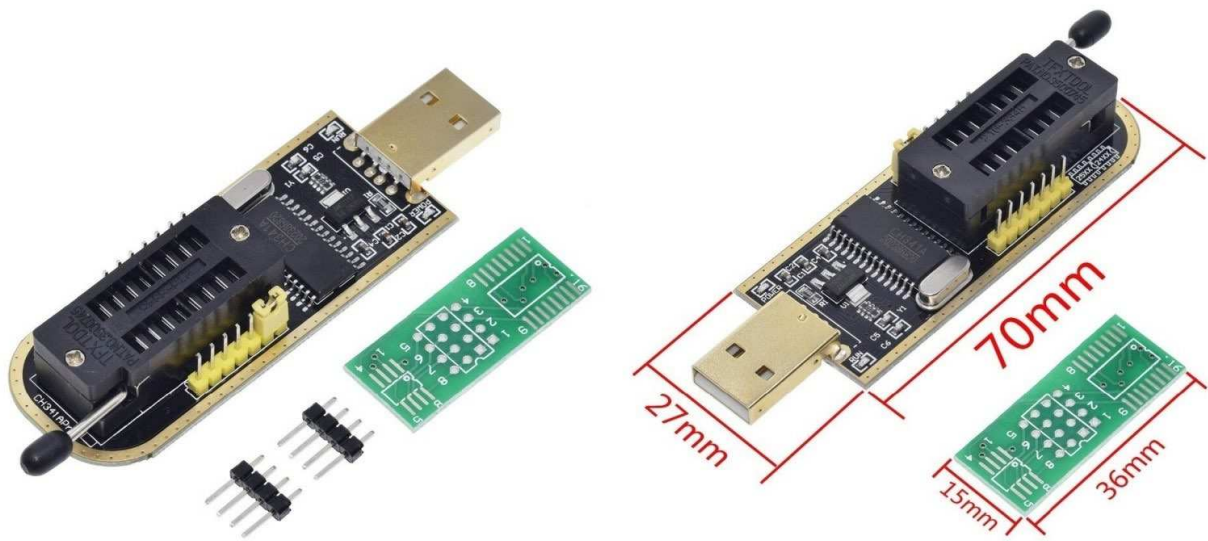
**HESTORE.HU**

elektronikai alkatrész áruház

**EN:** This Datasheet is presented by the manufacturer.

Please visit our website for pricing and availability at [www.hestore.hu](http://www.hestore.hu).

# CH341A-PRO



A chip 5V-al van megtáplálva, így az I/O portjai is 5V-ot adnak ki. Mivel ezt számos EEPROM nem viseli el, célszerű lehet átalakítani 3.3V-osra a modult, ami viszont sajnos garanciavesztéssel jár. A programozó 3.3V-os eszközzé alakításához, levághatja az 5V-os vezetősávot a CH341A IC VCC pinjéről (28), és rákötheti a feszültségszabályozó 3.3V-os kimenetére.

Ezenkívül csatlakoztatnia kell a V3 érintkezőt (9) a VCC-hez (3.3V).

Vegye figyelembe, hogy az eszköz csak akkor működik programozóként, ha az ACT# érintkezőt egy ellenálláson keresztül a földre csatlakoztatják. Ezért helyezzen jumpert az UART csatlakozó 1. és 2. érintkezőjére. Ellenkező esetben az eszközt szabványos USB-soros átalakítóként ismeri fel.

forrás : <https://www.onetransistor.eu/2017/08/ch341a-mini-programmer-schematic.html>