



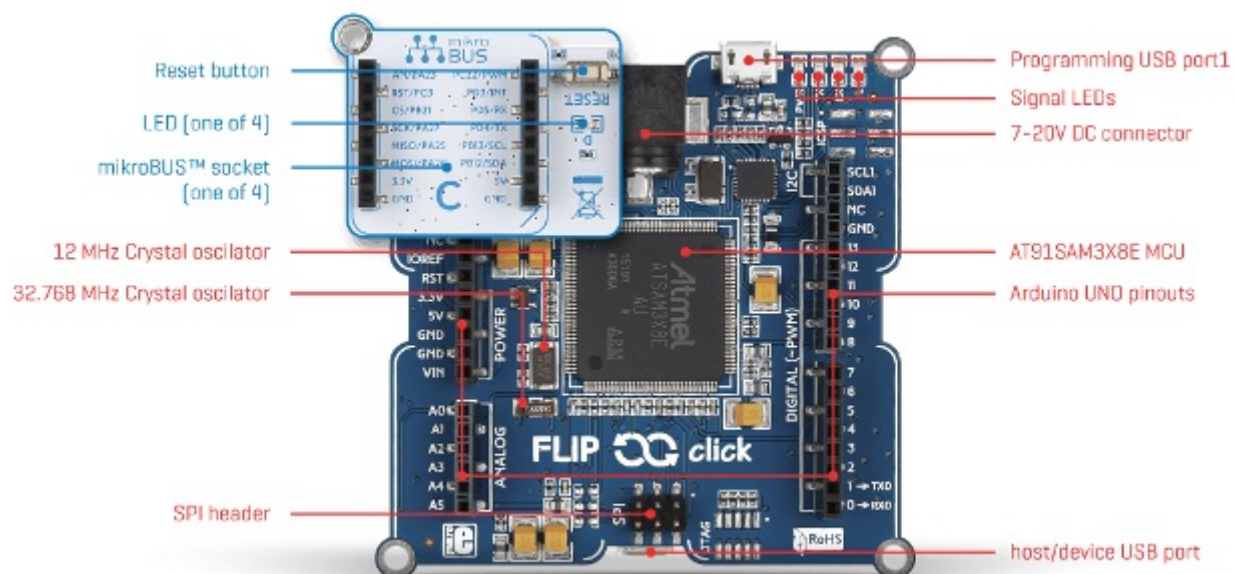
La carte MikroElektronika Flip&Click SAM3X

[Mise à jour le 21/9/2018]



Présentation

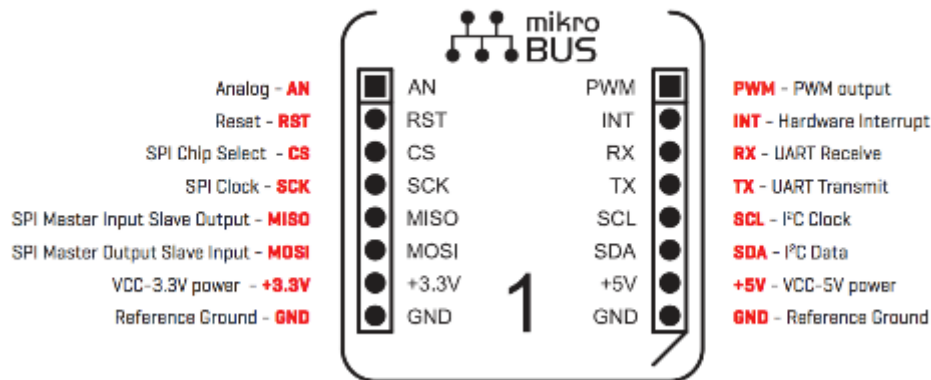
La carte **Flip & Click SAM3X** de **MikroElektronika** est une carte de développement avec des connecteurs sur ses deux faces. Elle peut être utilisée comme une **Arduino Due 32-bits** (ARM Cortex™ -M3 AT91SAM3X8E) et peut également exécuter **Python**. Dans les deux cas, il s'agit d'un outil de prototypage rapide adapté aux débutants, extensible, disposant de quatre connecteurs **mikroBUS** et d'un connecteur Arduino.



Caractéristiques

- **Architecture** : ARM (32bits)
- **Processeur** : AT91SAM3X8E
- **Horloge** : 84MHz
- **Mémoire** : 512ko de Flash, 100ko de SRAM
- **GPIO** : 54 (12 PWM)
- **Entrées analogiques** : 12
- **Sorties analogiques** : 2 (DAC)
- **Bus** : I2C, SPI, Série Asynchrone

mikroBUS



Programmation



Ressources

Page Web consacrée à la carte sur le site MikroElektronika [lien](#)

From:
<https://webge.fr/dokuwiki/> - **WEBGE Wikis**

Permanent link:
<https://webge.fr/dokuwiki/doku.php?id=arduino:uc:flip&rev=1659520390>

Last update: **2022/08/03 11:53**

