

Spoločnosť STMicroelectronics predstavila nové MCU v 8-pinovom púzde SO-8.

Deň sa tak medzi mikrokontrolérmi, ktoré sú v 8-pinovom púzde, a ktoré sú dostupné u spoločnosti Cypress, ktorá toto prevedenie už ponúka ([CY8C401xSXI](#)).

Fy. NXP už nedobehnú, tí už ukončili predaj svojho Cortex-M0 v DIP-8 ([LPC810M021FN8](#)).

Séria STM32G0 je s jadrom ARM Cortex-M0+, s maximálnou taktovacou frekvenciou 64MHz, 8kB RAM a 16/32kB Flash.

Ďalej obsahujú:

- 6-vstupový 12-bitový AD prevodník (2.5 MSps)
- 2x I2C zbernicu
- 2x SPI zbernicu
- 1x I2S zbernicu
- 2x USART

Pracujú od 1,7V (STM32G0x1jx), alebo od 2V (STM32G030j6) do 3,6V v štandardnom teplotnom rozsahu od -40 do +85°C.

Cena

Zatiaľ iba vagónová: 0.3692 USD @10k ks.

MCU sa ešte nevyskytujú u bežných súčiastkových predajcov.

Odkazy

[Datasheet STM32G030j6](#)

[Datasheet STM32G031j4](#)

[Datasheet STM32G031j6](#)

[Datasheet STM32G041j6](#)