

Ide o robustný nízkopríkonový MCU, určený pre správu SIM dát pre *machine-to-machine* (M2M) cellular komunikáciu.

Vlastnosti

- 32-bit ARM Cortex™-M3 CPU
- 512-KByte or 416-Kbyte Flash with 12-Kbyte RAM
- 320-KByte or 256-Kbyte Flash with 8-Kbyte RAM
- 1.8 V, 3 V and 5 V Vcc range
- CPU clock: 15 MHz typical
- Extended temperature range: -40 to 105 °C
- Extended cycling: 500 kcycles/page or 50 Mcycles/sector
- Extended data retention: 10 years at 105 °C or 15 years at 85 °C

Dostupnosť

Vzorky ST32-M budú dostupné vo 4.Q 2009 a sériová výroba pre púzdro DFN8 (6x5 mm) by mala začať v 1.Q 2010.

[Homepage](#)

Distribúcia

[viď. Adresár](#) *skúšobne, iba pre členov