
- MCU ATXmega128A1

Atmel predstavil nový eval. kit pre MCU AVR® XMEGA™ - **Xplain**

Zaujímava je jeho cena : **29,- USD**

Doplnená ústupnosť.

Kit je určený pre 2021 a obsahuje sa s MCU typu [ATXmega128A1](#).

Tento 100-pinový čip osadený na kite, obsahuje okrem iného 128KB FLASH pamäť, ktorá má v sebe prednahratý demo program, takže po vybalení a zapojení kitu k VCC, tento "žije" - prehráva rôzne zvuky podľa toho, ktoré tlačítko stlačíte.

Okrem toho, zabezpečuje komunikáciu medzi PC a UART portom MCU cez USB (Gateway USB-UART).

- Analog Input (to ADC)

Na kite je tiež

- Temperature sensor

- Potentiometer

- Analog Output (from DAC)

- Mono speaker via audio amplifier

- Digital IO

- UART communication through USB gateway

- 8 micro switch buttons

- 8 LEDs

- 8 spare analog pins

- 8 spare digital pins

Kit spolupracuje s vývojovými nástrojmi : [JTAGICE mkII](#) debugger, [AVRISP mkII](#) programmer a so softférom [AVR Studio®](#).

Odkazy

[Xplain Hardware User's Guide](#)

[Xplain homepage](#)

Distribúcia

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

Doplnené: 20.11.2009

Dnes som obdržal od p. Majstríka z MSC-GE nasledujúcu správu:

Kity AVR Xplain už máme skladom, cena je 25,- Eur/ks / bez DPH/.

Takže hurá na ne.