



ARDUINO MEGA 2560

ARDUINO Mega 2560 ist eine auf dem ATmega2560 basierende Mikrocontroller-Platine mit 54 digitalen I/O-Pins (14 als PWM-Ausgänge verwendbar), 16 analogen Eingängen, 4 UARTs, ICSP-Header, USB-Schnittstelle uvm. ARDUINO Mega ist kompatibel mit den meisten Shields, die für ARDUINO Duo,

Duemilanove oder Diecimila entwickelt wurden.

Features:

- Betriebsspannung 5 V-
- Mikrocontroller ATmega2560
- Gleichstrom je I/O-Pin: 40 mA
- Gleichstrom am 3,3 V- Pin: 50 mA
- Flash-Speicher: 256 kB (davon 8 kB Bootloader)
- SRAM 8 kB
- EEPROM 4 kB
- Taktung 16 MHz