



FICHA TECNICA

**MODELO: MODULO CONTROLADOR MEGA 2560 R3 C/CABLE USB
OKY2007**

ESPECIFICACIÓN:

- Microcontrolador: mega2560.
- Voltaje de funcionamiento: 5V.
- Voltaje de entrada (recomendado:) 7-12V.
- Voltaje de entrada (límites): 6-20V.
- Pines digitales de E / S: 54 (de los cuales 15 proporcionan salida PWM).
- Pines de entrada analógicos: 16.
- DC Corriente por pin de E / S: 40 mA.
- Corriente 8.DC para 3.3V Pin: 50 mA.
- Memoria flash: 256 KB de los cuales 8 KB son utilizados por el gestor de arranque.
- SRAM: 8 KB.
- EEPROM: 4 KB.
- Velocidad de reloj: 16 MHz.