STM32F407VG

Devices:

* 3 12-bit ADCs
* 2 DAC
* 1 RTC (Real time clock)
* 12 GP 16-bits timers
* Tiene un sensor de temperatura interno.
* Tiene un clock interno de 16Mhz que se usa por default al resetear la CPU
* Tres buses AHB: AHB1, AHB2, AHB3 (high speed, hasta 168 Mhz)
* 1 bus APB (high speed: hasta 84 Mhz)
* 1 bus APB (low speed: hasta 42 Mhz)

GPIO:

Tiene al parecer 4 puertos de entrada/salida que son los GPIO: PA, PB, PC, PD, PE

DMA:

SE puede usar con los siguientes dispositivos: SPI, I2C, USART, GP Timers, DAC, SDIO, ADC