



Esempi: Y = 4, 8, 16, 32 bit (ampiezza bus)

PWM

Il blocco di modulazione di larghezza d'impulso (PWM) consente alla CPU di controllare i convertitori di potenza, i carichi resistivi, i motori, ecc. senza utilizzare un numero elevato di risorse con uno stretto controllo del timer

X
4 bit
8 bit
16 bit
32 bit
ARM Cortex

Esempio di core di CPU
Samsung SAM47
Microchip Atmel AVR
TI MSP430
Infineon TriCore
M4

Esempio di MCU
Samsung S3C7(KS57)
Microchip AVR DB
TI MSP430
Infineon Aurix
STM32WLE5/E4xx