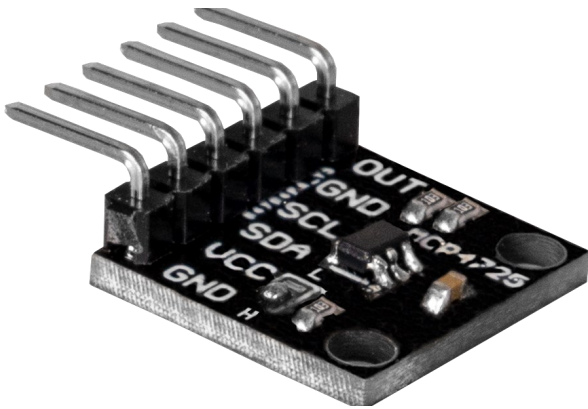


CONVERSOR DIGITAL-ANALÓGICO

DAC de 1 canal



Com este conversor digital para analógico, pode gerar uma tensão analógica utilizando um sinal digital I2C. O endereço I2C pode ser alterado de 0x60 para 0x61 mudando uma ponte de solda. O DAC tem uma memória EEPROM integrada, o que torna possível a saída da tensão desejada diretamente no arranque.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

Modelo	MCP4725
Característica especial	EEPROM integrada (14 bits)
Dimensões	16 x 21 x 8 mm
Peso	2 g
Itens entregues	Módulo DAC

OUTRAS ESPECIFICAÇÕES

Tensão de alimentação Vcc	2.7 V to 5.5 V
Nível lógico	Vcc
Tensão de saída	$V_{out} = \frac{(V_{cc} \times D_n)}{4096}$ Dn = Código de entrada de 12 bits
Corrente de saída máxima	25 mA
Resolução	12 bit
Interface	I2C
Endereço I2C	0x60 pode ser alterado para 0x61 com uma ponte de soldadura

MAIS PORMENORES

N.º do artigo.	COM-DAC01
EAN	4250236822877
N.º da Pauta Aduaneira	8473302000