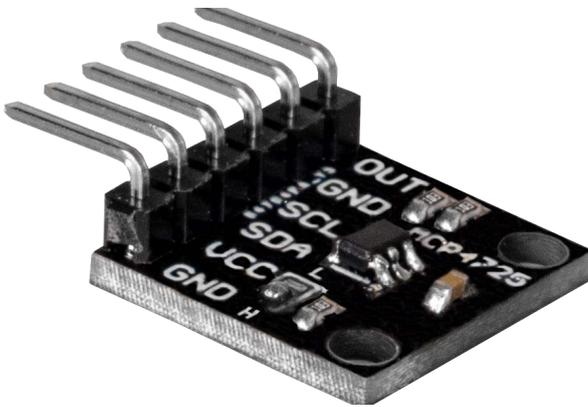


DIGITAL-ANALOG WANDLER

1-Kanal DAC



Mit diesem Digital zu Analog Wandler, können Sie mit Hilfe eines digitalen I2C-Signals, eine analoge Spannung erzeugen. Die I2C-Adresse kann durch Umsetzen einer Lötbrücke von 0x60 auf 0x61 geändert werden.

Der DAC hat einen integrierten EEPROM Speicher, der es ermöglicht, die gewünschte Spannung schon direkt beim Start auszugeben.

HAUPTMERKMALE

Modell	MCP4725
Besondere Merkmale	Integrierter EEPROM (14 bit)
Abmessungen	16 x 21 x 8 mm
Gewicht	2 g
Lieferumfang	DAC Modul

WEITERE BESONDERHEITEN

Versorgungsspannung Vcc	2,7 V bis 5,5 V
Logiklevel	Vcc
Ausgangsspannung	$V_{out} = \frac{(V_{cc} \times D_n)}{4096}$
	D _n = 12 bit Eingabecode
Max. Ausgangsstrom	25 mA
Auflösung	12 bit
Schnittstelle	I2C
I2C Adresse	0x60 kann mit Lötbrücke auf 0x61 geändert werden

WEITERE DETAILS

Artikelnummer	COM-DAC01
EAN	4250236822877
Zolltarifnummer	8473302000