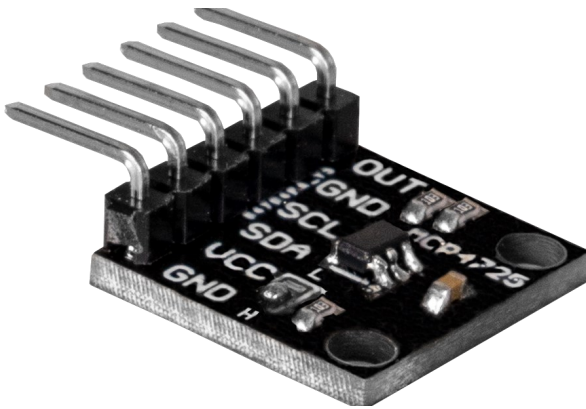


# DIGITAL-ANALOG WANDLER

## 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 <sub>n</sub> = 12 bit Eingabecode
Max. Ausgangsstrom	25 mA
Auflösung	12 bit
Schnittstelle	I2C
I2C Adresse	0x60 kann mit Lötbrücke auf

### WEITERE DETAILS

Artikelnummer	COM-DAC01
EAN	4250236822877
Zolltarifnummer	8473302000