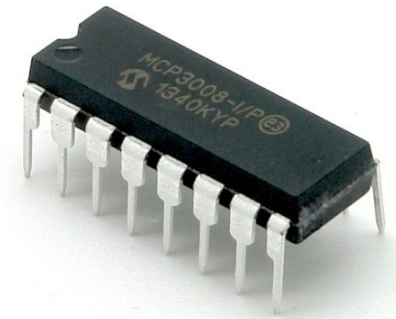
Datenblatt

MCP3008 I/P IC 8 Kanal 10 bit A/D-Wandler mit SPI-Schnittstelle



Order number:	MCP3008-IP
Hersteller:	Microchip
Herkunftsland:	China
Zolltarifnummer:	85423990
Gewicht:	0.002 kg

Technische Daten (Auszug):

- 10BIT ADC,2.7V,8CH,SPI,16DIP
- Auflösung, Bit: 10bit
- Abtastrate: 200kSPS
- Supply Voltage Type: Einfach
- Versorgungsspannung, min.: 2.7V
- Versorgungsspannung, max.: 5.5V
- Stromversorgung: 425µA
- Bauform: DIP
- Anzahl der Pins: 16
- Eingangskanaltyp: Pseudo-Differenz, unsymmetrisch
- Dateninterface: Seriell, SPI
- Analog-Versorgungsspannung: 2.7V bis 5.5V
- Anschlussart: Durchsteckmontage
- Betriebstemperatur: -40°C bis +85°C
- Funktions-Nr.: 3008
- Linearitätsfehler, ADC/DAC, +: 1GWB
- Versorgungsspannung: 2.7V bis 5.5V
- Zahl der Kanäle: 8
- Zeit, Umwandlung: 10µs

Available downloads:

Download Datenblatt

All names and signs listed here are the property of the respective manufacturer. Misprints, changes & errors reserved.