

REAL-TIME KLOKMODULE DS1302 / MET BATTERIJ CR2032 (2 ST.)

€ 7,50

Excl. BTW: € 6,20

Afbeeldingen



Beschrijving

De DS1302 trickle-charge tijdsmeting-chip heeft een realtime klok / kalender en 31 bytes SRAM. De chip communiceert via een eenvoudige seriële interface met de microprocessor. De realtime klok / kalender toont de seconden, minuten, uren, dagen, de datum, de maand en het jaar. Het aantal dagen in een maand wordt automatisch bepaald, inclusief dat van een schrikkelmaand. De klok werkt in 24-uursformaat of in 12-uursformaat met een AM / PM-indicator.

Kenmerken

- houdt datum- en tijdgegevens bij: de realtimeklok telt seconden, minuten, uren, dag, datum, maand en jaar, rekening houdend met schrikkeljaren

- 31 x 8 multifunctioneel RAM met back-upbatterij
- eenvoudige seriële interfaces: eenvoudige driedraads interface
- TTL-compatibel: VCC = 5 V
- enkelbyte- of multibyte (burst-modus)-gegevensoverdracht voor lezen of schrijven van tijd of RAM-gegevens
- laag energieverbruik: 2.0 V tot 5.5 V bij volledig bedrijf
- verbruikt minder dan 300 nA bij 2.0 V
- temperatuurbereik: 0 °C tot +70 °C
- batterij: CR2032 (included)

Productinformatie

Artikelnummer	VMA301
Merk	WHADDA
Is on Sale	Nee

