

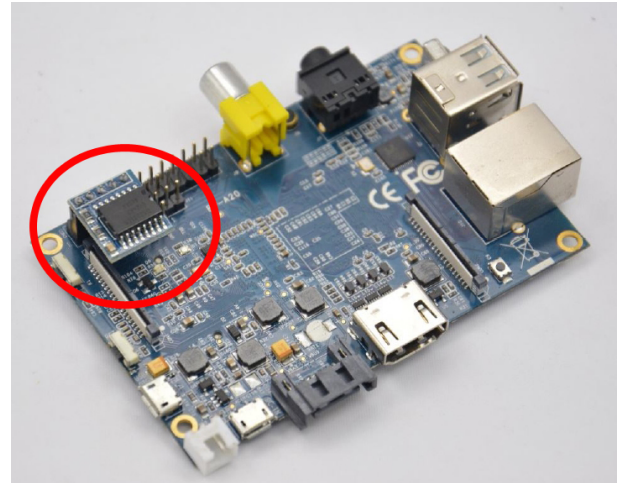
banana pi zbh. RTC Module Real-Time-Clock



EAN CODE



Realtime Clock Uhrenmodul speziell zum Aufstecken auf den I2C-Port des Banana Pi.
Das Modul verwendet den Maxim DS3231 Chip, der einen hochgenauen temperaturkompensierten Taktgenerator (+/- 2ppm bei 0-40°C) enthält. Genauigkeit +/- 2 Minuten/Jahr. Ein 0.2uF Super Kondensator puffert die Uhr bei Stromausfall für lange Zeit. 12/24h-Modus und Kalender mit Schaltjahrkorrektur, 2 einstellbare Alarmer. Die Temperaturwerte des internen Sensors lassen sich ebenfalls auslesen (Genauigkeit +/- 3°C). Das Modul wird über I2C Bus angesprochen (Adresse 1101000 plus eine 0 für Write oder eine 1 für Read Operationen).



Zubehör

Art.-Nr.	Name
111802	/Banana Pi Board BPi-M1