

## Haug Demo-Board HDB RV-8803-C7

Das HDB RV-8803-C7 ermöglicht die schnelle Evaluation des Real-Time-Clock Moduls RV-8803-C7 von EM Microelectronic.

Zur Signalerfassung und Messung der Stromaufnahme wurden alle Anschlüsse auf eine Pinleiste geführt.

Der **RV8803\_C7** ist der kleinste, temperaturkompensierende **RTC** und damit ideal für Anwendungen mit wenig Platz auf ihrem **PCB**. Er bietet zusätzlich einen extrem niedrigen Stromverbrauch von **maximal 250nA**.

Die verwendete **Real Time Clock RV8803\_C7** ist vom namhaften Hersteller EM Microelectronics (Produktion in der Schweiz und Thailand) und verfügt über die wesentlichen technischen Eigenschaften:

- Temperaturkompensation
- Kalender
- Alarmfunktion
- Countdown Timer
- I<sup>2</sup>C Anbindung
- Eventabhängige Interrupts
- SMD Keramikgehäuse 3,2 x 1,5 x 0,8 mm

Bitte registrieren Sie sich unter [www.haug-components.com](http://www.haug-components.com) für die Boarddokumentation, Schaltpläne und das Layout.

