



Senden



Empfangen



Auswerten



Steuern

Sendemodul RTM02

Baseline

Das Sendemodul RTM02 ist ein eigenständiges Modul zur Übertragung von max. vier digitalen Zuständen.

Der Microcontroller übernimmt alle wichtigen Funktionen, die für einen Sendevorgang erforderlich sind:

- Generierung eines Datentelegrammes bestehend aus Header, Nutzdatenbereich, Sender-ID und Prüfsumme
- Codierung des generierten Telegrammes mittels Manchester-Code
- Permanente Übertragung für die Dauer eines anliegenden (LOW-aktiven) Nutzsignales, mindestens jedoch drei vollständige Telegramme
- Aktualisierung der anliegenden Nutzsignale alle 100 ms.

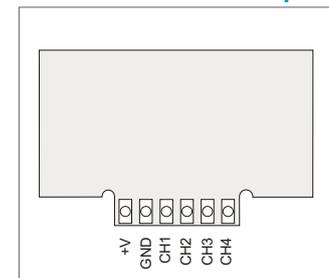


RTM02-4104M-01

Technische Daten

Codierung	Werkscodierung mit über 70 Millionen Möglichkeiten
Kanäle	4
Reichweite	100 m
Spannungsversorgung	6-12 V DC
Betriebstemperatur	-20 °C bis +60 °C
Abmessungen	35 x 35 x 6 mm

Anschlussplan



Lieferumfang

- Sendemodul
- Bedienungsanleitung

Ausführungen

Produktnummer	Beschreibung	Frequenz
RTM02-4104M-01	Sendemodul	433,92 MHz