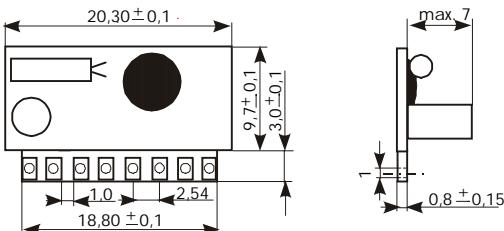


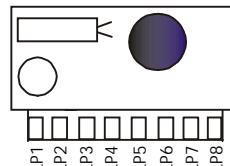
EM6 DCF

Das Empfangsmodul EM6 DCF bildet zusammen mit einer Ferritantenne (77,5kHz) eine komplette Empfangs- und Demodulations-Einheit für den deutschen Zeitzeichensender DCF77. Durch eine entsprechende Wahl der Außenbeschaltung kann entweder das originale DCF-Signal oder das negierte DCF-Signal demoduliert am zugehörigen Modul-Ausgang für die Weiterverarbeitung (Dekodierung) bereitgestellt werden.

Abmessungen



Anschluß-Belegung



LP1	-	GND
LP2	-	VCC
LP3	-	ANT2
LP4	-	ANT1
LP5	-	PON
LP6	-	DCF
LP7	-	/ DCF
LP8	-	TEST

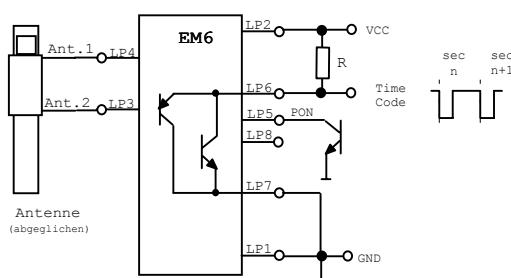
Technische Daten

** Ferritstabantenne : Länge = 60 mm; Durchmesser = 10 mm

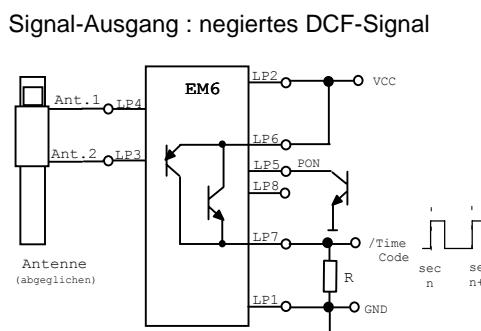
Antennenschwingkreis : $L = 897 \mu\text{H}; C = 4.7 \text{ nF}; Q > 100$

Standard-Konfiguration

Signal-Ausgang : DCF-Signal



Widerstand R ($\geq 100\text{k}$) kann ein diskretes Bauteil oder ein integrierter pull-up Widerstand des angeschlossenen Controller-Eingangs-Ports sein.



Widerstand R ($\geq 100k$) kann ein diskretes Bauteil oder ein integrierter pull-down Widerstand des angeschlossenen Controller-Eingangs-Ports sein.

Bestell-Daten-

Besten-Daten

EM6 DCF
Empfangsmodul DCF 77,5 kHz

Artikel-Nr.:

FBD13011

Änderungen vorbehalten