



TRX348

KOMPAKT POCSAG PAGING-TRANSCEIVER

EIGENSCHAFTEN

Der TRX348 wurde als kompakter Paging-Transceiver für den POCSAG-Standard entwickelt.

Er wurde für den professionellen Einsatz konzipiert, durch den Einsatz einer IP-basierten Steuerung kann der Transceiver universell eingesetzt werden.

Folgende Funktionen sind als Standard integriert:

- POCSAG – Sender
- POCSAG – Auswerter
- Repeater z.B. für Inhouse-Versorgung
- Digitaler Alarmgeber

Folgende Schnittstellen stehen zur Verfügung:

- IP-basiert
- RS485
- potentialfreie Eingänge

Aufgrund der hohen Flexibilität kann der TRX348 in viele bestehende Alarmierungsnetze integriert werden.

TECHNISCHE DATEN

Frequenz, MHz	- VHF 136—174 - UHF 400—480
Kanalraster	12.5 / 20 / 25 kHz
Sendeleistung	1..5 W / 50Ω
Modulation	DFSK ±4kHz, POCSAG RPC No.1
Protokoll	POCSAG 512 / 1200 / 2400
Spannungsversorgung	11...14VDC 5A
Maße	105 x 65 x 165 mm
Gewicht	900 g

FUNKTIONEN

- Frequenzbereiche; 2m / 70cm
- IP, RS485, USB
- 2 potentialfreie Eingänge
- 2 programmierbare Relais-Ausgänge
- Schnittstelle für industrielle I/O-Module
- Professionelle VSWR-Toleranz
- HF-Anschlüsse: TX BNC-F, RX SMA-F
- Aluminium Gehäuse
- Konfiguration und Update per Fernwartung möglich

SOFTWARE-OPTIONEN

- SIRIUS IP-Gateway
- Smart POCSAG Repeater
- Gehörlosen-Alarmierung

