

TECHNISCHE DATEN

Frequenzbereich	: 144 - 145,975 MHz in 25 kHz Schritten
Frequenzaufbereitung	: PLL
Frequenzstabilität	: 3×10^{-6} bei 25 °
Modulationsart	: FM
Spannung	: 11 - 16 Volt
Stromaufnahme	: Empfang 300 mA Senden 8 Amp bei 14 V
Impedanz	: 50 Ohm unsymmetrisch
Maße	: 58mm x 156mm x 290 mm
Gewicht	: 2,3 kg

SENDER

Ausgangsleistung	: 45 Watt bei 14 V
Oberwellenabstand	: - 70 dB

EMPFÄNGER

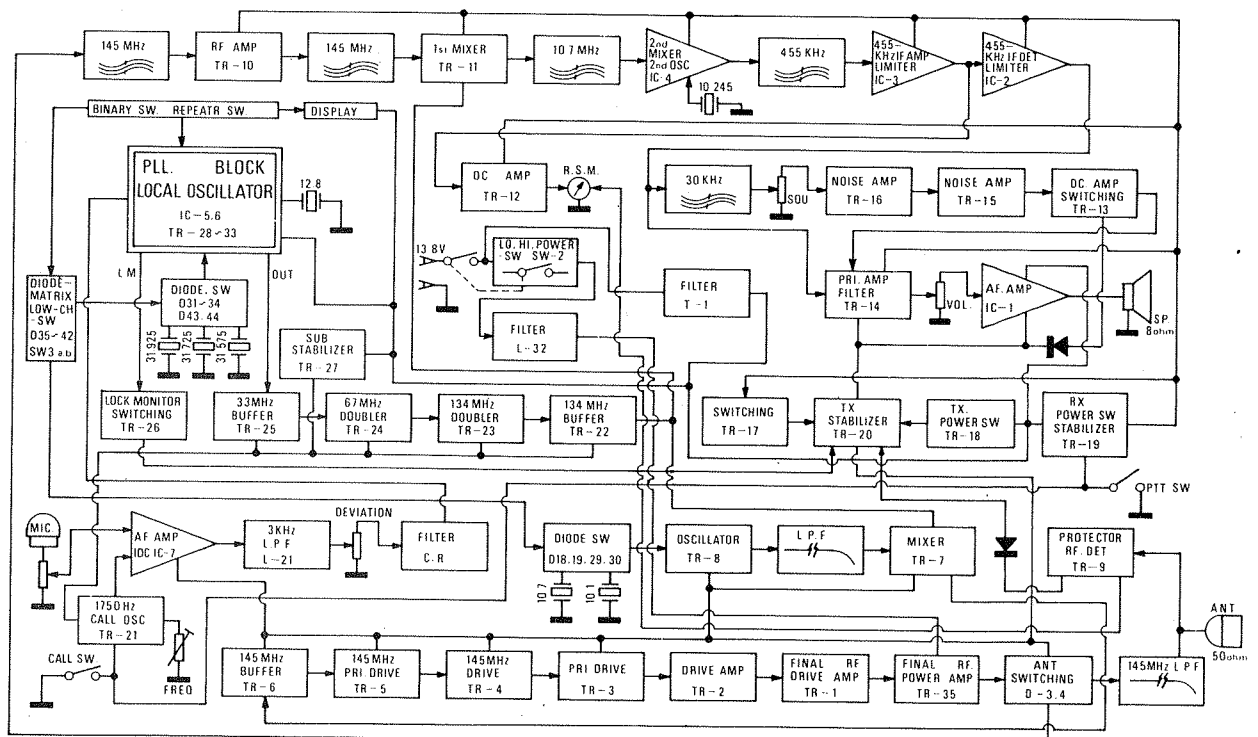
Aufbereitung	: Doppelsuper 1 ZF 10,7 2. ZF 455 kHz
Empfindlichkeit	: 0,4 uV bei 12 dB S/N
Selektivität	: 15 kHz - 3 dB 25 kHz - 70dB
NF Leistung	: 2 Watt / 8 Ohm

BESONDERHEITEN

automatische Ablage bei R0 - R 9
Leistungumschaltung 4,5 - 45 Watt
komplett mit Halterung und Mikrofon

SOMMERKAMP TS 280 FM UKW - AMATEURTRANSCEIVER

BLOCK DIAGRAM



LED DISPLAY WIRING DIAGRAM

