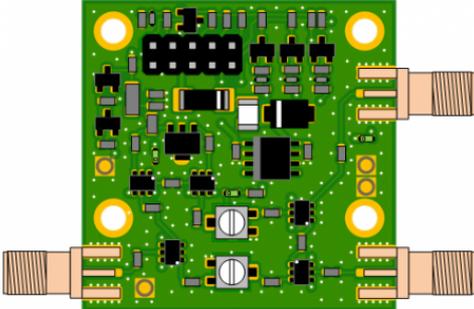


### MKU SW IF



#### Beschreibung

Die Platine MKU SW IF ist z.B. als Ergänzung zu den Transvertermodulen MKU 13G4 und MKU 23G4 gedacht. Zusammen mit der LOW POWER IF Funktion in den Transvertermodulen können diese Transvertermodule an Transceivern mit niedriger Steuerleistung im Bereich weniger mW betrieben werden.

#### Features

- verwendbar für Transceiver mit einer Transverterbuchse
- verwendbar für Transceiver mit zwei getrennten TRV-Buchsen
- TX ZF Verstärker für Steuerleistungen kleiner 1 mW
- einstellbare RX Verstärkung
- einstellbare TX Verstärkung

#### Technische Spezifikationen:

HF - Bereich	10 ... 500 MHz
Einfügedämpfung	typ. 2 dB
PTT - Anschluss	Stiftleiste
Versorgungsspannung	+13,8 V DC (+12 ... 14 V DC)
Anschluss Versorgungsspannung	Stiftleiste
Stromaufnahme	10 mA (RX) / 100 mA (TX)
Abmessungen (mm)	40 x 40 (ohne Buchsen)
ZF-Anschlüsse / Impedanz	SMA-Buchse, 50 Ohm