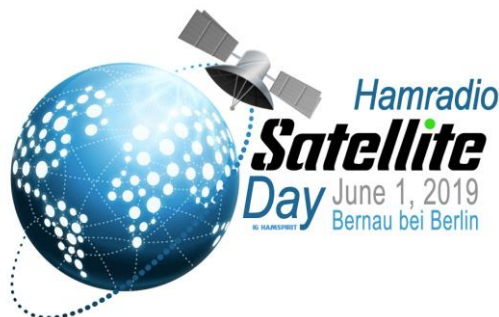


AMSAT QO - 100



Meine Module für den QO - 100

Sende - Mischer nach 2.4 GHz "Schmalband",
nur 2380 - 2420 MHz, alle Modi, auch digital ATV
ext. LO erforderlich! **Sofort lieferbar** 105 €
Mit integriertem PLL - Modul 175 €

Sende - Mischer nach 144 MHz, ausgehend von 28 MHz, also
kann jeder seinen tollen KW-Transceiver benutzen, sei es
nun ein Collins KWM-2 oder Elecraft K2 usw. !
Input auf 28 MHz bis 5 Watt (SSB,CW), Output auf 2 m ca. 50 mW
Auch hier ist ein ext. LO (116 MHz) erforderlich, das PLL-
Modul läßt sich auch verwenden. Ein dazu passender Quarz-
oszillator ist fast fertig! **Sofort lieferbar** 130 €

Mein entwickeltes Design garantiert eine sehr hohe Unter-
drückung der **Mischprodukte**, sogar besser als von der **BnetzA**
verlangt, ich garantiere 60 dB Nebenwellenfreiheit selbst
bei Verwendung von 144 MHz, erreicht werden meist >70 dB!!

LNB Down-Converter 740 MHz nach 430, 144 o. 28 MHz, bisher
jedoch ohne integrierten Oszillator! Mit diesem Converter
können Sie vorhandene Allmode - Geräte für 2m/70 cm ver-
wenden oder den geliebten KW - Transceiver mit seinen all-
seits bekannten Vorzügen, wie CW/SSB - Filter und rausch-
ärmere NF - Aufbereitung. **Sofort lieferbar** 125 €

PLL - Modul für alle von mir angebotenen Mischer jetzt in
kleinen Stückzahlen lieferbar. 85 €

Für Fragen aller Art stehe ich gerne zur Verfügung, vorzugsweise per mail,
info@hartwig-rf.de

Hartwig-Rf

Rüdiger Hartwig, [DK6JL](#), van der Upwich Str 10, 41334 Nettetal
Telefon 02153 60419, Ust.-Id. Nr. DE120019790