

Bausätze DB6NT,DK2DB, DL6NCI

Preise einschl. Mehrwertsteuer

10GHz Oszillatoraufbereitung DF9LN

Diese Baugruppe erzeugt ein Oszillatorsignal im 2,5GHz-Bereich für den Lineartransverter 10GHz.

Quarzfrequenz: 106,5MHz

Ausgangsfrequenz: 2556MHz

Ausgangsleistung: 10mW

Der komplette Oszillator ist in einem Kästchen von 35 x 75 x 30mm aufgebaut.

Bausatzpreis: 1009055 Komplettbausatz mit allen Teilen 100,- €

10GHz Transverter DB6NT

Lineartransverterbausatz für das 3cm-Band. Es wird das 2m-Band ins 3cm-Band umgesetzt.

Eingangsfrequenz: 144MHz - 146MHz

Ausgangsfrequenz: 10368MHz - 10370MHz

Rauschzahl: <3dB

Ausgangsleistung: 10mW

Der komplette Transverter ist in einem Kästchen von 50 x 150 x 30mm aufgebaut. Zum Betrieb ist die Oszillatoraufbereitung 1009055 notwendig.

Bausatzpreis: 1009009 Komplettbausatz mit allen Teilen 129,- €

10GHz Endstufe DB6NT

Endstufenbausatz für das 3cm-Band. Der Verstärker eignet sich für alle Betriebsarten wie ATV - SSB - FM.

Frequenzbereich: 10350MHz - 10400MHz

Eingangsleistung: 10mW

Ausgangsleistung: 200mW

Die komplette Endstufe ist in einem Kästchen von 40 x 75 x 30mm aufgebaut.

Bausatzpreis: 1009008 Komplettbausatz mit allen Teilen 99,- €

Localoszillator nach DF9LN OCXO

Diese Baugruppe erzeugt ein hochstabiles Oszillatorsignal im 90MHz-135MHz-Bereich für die verschiedensten Anwendungen im SHF-Bereich. Der Quarz wird mit einer hochgenauen Anlogschaltung auf eine Temperatur von 60°C aufgeheizt.

Oszillatorfrequenz: 90MHz - 135MHz je nach Quarz

Ausgangsleistung: 1mW

Der komplette Oszillator hat eine Größe von 30 x 28 x 15mm.

Bausatzpreis: 1009021 Komplettbausatz mit allen Teilen ohne Quarz 82,- €

12GHz Localoszillator für 24/47GHz DB6NT MK3

Diese Baugruppe erzeugt ein Oszillatorsignal im 10GHz-Bereich für den Lineartransverter 24/47GHz.

Quarzfrequenz: 121,500MHz

Frequenzbereich: ca. 12Ghz (je nach Quarz $F_e \times 96$)

Ausgangsleistung: 40mW

Der komplette Oszillator ist in einem Kästchen von 55 x 111 x 30mm aufgebaut.

Bausatzpreis: 1009022 Komplettbausatz mit allen Teilen 165,- €