

6cm Baugruppen für Duplex Digis / Relaisfunkstellen / Linkstrecken

Preise einschl. Mehrwertsteuer

Sendeteil: Dieser besteht aus dem LinkTrx-11, der mit anderen Filtern bestückt wird, damit er 1/5 der Sendefrequenz abgibt. Darauf folgt ein Verfünfacher. Dieser liefert am Ausgang ca. 200mW.

LinkTrx-11 Steuersender 23cm DC8SE. Beschreibung des Steuersenders: siehe 23/13cm - Baugruppen

Bausatzpreis: 1009213 123,- €

Leiterkarte 1008213 22,- €

Bitte bei Bestellung die gewünschte Sendefrequenz angeben!



Verfünfacher 1140MHz -> 5700MHz DC8SE

Damit der Steuersender LinkTrx-11 auch im 6cm-Band verwendet werden kann, wurde ein Verfünfacher entwickelt. Er überstreicht den Frequenzbereich 5700MHz-5800MHz. Bei einer Eingangsleistung von 8mW wird eine Ausgangsleistung von 200mW erreicht. Die 1. Oberwelle wird um 40dB unterdrückt.

Bausatzpreis: 1009250 129,- €

Leiterkarte 1008250 22,- €

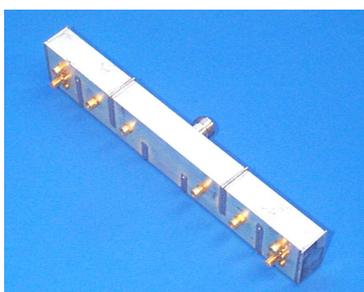
Empfänger: Der Empfänger besteht aus HF-Teil und nachgeschaltetem ZF-Teil. Im ZF-Teil ist auch der Oszillator für den Eingangsteil untergebracht. Dadurch ist es möglich eine Kabeldämpfung zwischen HF-Teil und ZF-Teil von bis zu 10dB zuzulassen.

HF – Eingangsteil für 5,7GHz



Eingangsteil für den Bereich 5,7GHz. Das HF-Teil ist über das gesamte 6cm-Band abgleichbar. Es enthält keinen Oszillator und ist für eine ZF von 110,592MHz ausgelegt. Es ist durch den Einsatz eines Schottky-Mixers von 10dBm sehr grossignalfest. Die Eingangsstufe hat eine Eingangsanpassung von >7dB wodurch ein problemloser Anschluss an Filter und Weichen möglich ist.

Bausatz: Alugehäuse 1009460 200,- €



Weiche für 5.7GHz DF9IC

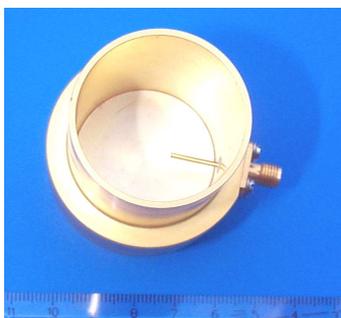
Weichenabstand: 140MHz
Durchgangsdämpfung: ca. 1dB (Weiche versilbert)
Entkopplung: >45dB

Der Bausatz enthält alle mechanischen Teile + Feingewindespindeln + Buchsen. Alle Teile sind massiv galvanisch verkupfert und versilbert.

Bausatzpreis: 1007554 97,- €

Fertiggerät: mit Messprotokoll 1007555 183,- €

Bitte bei Bestellung die gewünschte Sendefrequenz angeben!



Hornstrahler für 5.7GHz DC8SE

Frequenzbereich: 5500MHz – 5830MHz
Anpassung: >18dB
Öffnungswinkel: 149° bei 10dB
Gewinn: 7,2dBi
Befestigung: 3 Bohrungen M2,5 im Winkel von 120°

Hornstrahler 5,7GHz: mit Messprotokoll 1009131 97,- €