

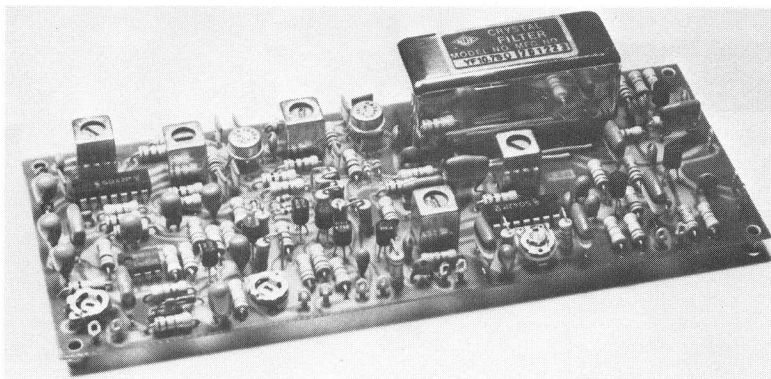
BSP

MD538

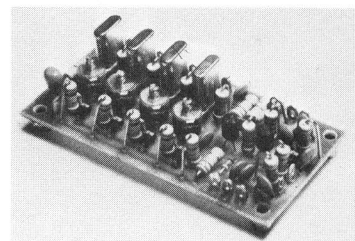


ELEKTRONISKE BYGGESÆT

SSB MF og BFO/Space modul



MD502



MD538

MD 502 er en SSB mellemfrekvens på 10,7 MHz. Byggesættet kan leveres med 70dB eller 90dB filter. Printet er udlagt således, at begge typer filtre passer. Ballanceret produkt-detektor. Tilslutning for S-meter. Mulighed for manuel HF regulering. MD 502 har 2 LF udgange, en direkte uden betoning og en med forbetoning på + 6dB/oktav, således af LF forstærkeren MD 520 kan bruges direkte. Separat BFO/SPACE modul MD 538 medfølger byggesættet. MD 538 har plads til 4 X-taller, USB, LSB og ved PM drift, 10,7 og 10,1 MHz. MD 502 indeholder ligeledes en komplet SSB sendegenerator, som bruges i forbindelse med den kommende styresender MD 512.

Tekniske data for MD 502/39.

Mellemfrekvens:

Forstærkning på 10,7 MHz: ca. 80dB.

AGC dynamik: 120dB.

Båndbredde: +/- 1,2 kHz ved 6dB.

Indgangsimpedans: Større end 10 K.

Nabokanaldæmpning: Afhænger af filter type.

Tilslutning for S-meter og manuel HF regulering.

SSB generator:

Udgangsspænding på 10,7 MHz (lav impd.): 100mV p/p eller 30mV RMS. (peak SSB).

Udgangsimpedans: Lav.

BFO indgangsimpedans: Høj.

Modulationsindgangsimpedansen: Høj.

Bærebølgedæmpning: Bedre end 60dB.

Dæmpning af uønsket sidebånd: Afhænger af det valgte X-talfilter.

Generelt:

Spænding: 12 - 13,8V.

Strømforbrug: Ca. 25mA.

Mål: L. 175 mm. B. 70 mm. H. 32 mm.

BFO modul MD 538.

Udgangsspænding: Ca. 500mV p/p eller 180mV RMS.

Udgangsimpedans: Lav.

Plads til 4 X-taller.

Strømforbrug: Ca. 10mA.

Mål: L. 75 mm. B. 40 mm. H. 25 mm.

BENSØ PRINT

01106491

Finsensvej 52

2000 Kbh F

Forhandler: