

BOUWPAKKETTEN

BP416	Frequentie counter 1800 MHz	F125,-
BP1023	Eprom call geveer inkl. programmeren	F 45,-
BP723	LF uitbreiding BP416	F 20,-

NIEUW

BP136	Audio versterker	F 10,-
BP573	automatische Ni-Cd lader	F 20,-
OP3001	Weerstandpakket (SFR25)	F 15,-
BP174	Duplex filter 144/430 MHz	F 10,-

Heeft u al een complete prijslijst?
Zo niet bel dan even

- * Deze lijst is geldig tot 1 november 1990.
- * Indien u een bouw pakket niet werkend krijgt kijken wij deze kosteloos na.
- * Bestellen door overmaken bedrag + F5,- verzendkosten op GIRO 4064032 t.n.v. ESSA electronics IJmuiden.
- * Telefonisch of schriftelijk (rembours) bedrag + F10,- verzendkosten
- * Ophalen (na afspraak)

ESSA electronics

Zuiderkruisstraat 60, 1973 XM IJmuiden
Postbus 259, 1970 AG IJmuiden
Telefoon 02550-34972 (10.00 - 17.00)
FAX 02250-33768

GOEDKOOP EXPERIMENTEREN MET DE P8002.

De P-8002 is een hoog dynamische junction FET die ideale eigenschappen heeft voor amateurs. De FET heeft een hoge gain en is bruikbaar tot 800 MHz. Hiermee zijn HF en MF trappen te maken met zeer goede groot signaal eigenschappen. Een andere toepassing is in hoog-dynamische mengtrappen. Voordeel van mengtrappen gemaakt met deze FET t.o.v. de diode-ringmixer is dat maar weinig stuurvermogen nodig is uit de local oscillator.

Ook in zendertrappen is de P-8002 bruikbaar. Men kan er driver-trappen en eindtrappen van enkele watts mee maken. Fig. 1 geeft een voorbeeld van een VHF-eindtrap, Fig 2. een voorbeeld van een UHF-eindtrap.

Om meer vermogen te krijgen is het mogelijk een aantal P-8002' s parallel te schakelen. Omdat het makkelijk is om goede lineaire versterkers met deze FET te maken zijn ze ook uitstekend bruikbaar als eindtrap bij ATV-zenders of als stuurtrap voor een buizen PA.

De P-8002 is een verbeterde versie van de P-8000 en heeft een betere koeling. Hierdoor kan een groter vermogen worden afgegeven dan de P-8000. De P-8002 heeft een andere behuizing dan de P-8000.

Enige gegevens zijn:

- V-drain-gate	+ 25 V.
- V-Drain-source	± 25 V.
- V-Gate-Source	- 25 V.
- I-gate	10 mA.
- Versterking	± 11 dB.

Dankzij en bevriende relatie hebben we op een behoorlijk aantal P-8002 FET's de hand kunnen leggen. Aan leden van de Afd. CENTRUM kunnen deze tegen inkoop prijs van Fl. 5,-/stuk ter beschikking worden gesteld voor experimenten. Verkrijgbaar op de bijeenkomst van 21 december a.s.

Wim, PA2GRC.