

70cm Verstärker für FM und die digitalen Betriebsarten

	P8V	P8X
Frequenzbereich	430 – 440MHz (mit SAW-Filter)	420 - 460MHz
Betriebsspannung	11,5 ... 13,8 V	
Sende-Empfangsumschaltzeit	<100 µs (mit HF-VOX)	
Steuerleistung	8 ... 20 mW	
Ausgangsleistung	1 ... 10 W (einstellbar)	
Verstärkung bei Empfang	15dB	-0,8dB
RX Rauschmaß	1dB	-
Stromaufnahme	RX 100mA, TX 1,6A	RX 10mA, TX 1,6A
Preis	Fertiggerät 169,- €	Fertiggerät 149,- €

Versandkosten DL: 6,50 € EU: 14,00 €



In der Originalversion, als P8X, ist der Verstärker dazu gedacht, DRM Hotspots wie dem MMDVM oder ähnlichen Geräten eine größere Reichweite zu ermöglichen. Dabei hat sich gezeigt, dass die höhere Sendeleistung oft auch eine bessere Empfindlichkeit des Empfängers nötig macht. Diesem Wunsch trägt die Version P8V Rechnung, die einen sehr rauscharmen und extrem großsignalfesten Vorverstärker (IP3>30dBm) beinhaltet. Um die begrenzt gute Eingangsselektion der einfachen Hotspotempfänger zu verbessern befindet sich im Empfangspfad zudem ein hochwertiges SAW Filter, das den Empfangsbereich auf das 70cm Band begrenzt. Auch als Frontend für SDR Transceiver wie dem ADALM Pluto oder für NPR-70 Modems ist das Gerät sehr gut geeignet.

Alle Preis inkl. 19% MwSt.

Bezahlung per Vorkasse: IBAN DE74 6001 0070 0249 1077 07, BIC PBNKDEFF

Holger Eckardt, Kirchstockacherstraße 33, 85663 Hohenbrunn

E-Mail: holger@df2fq.de

Internet: www.df2fq.de

Telefon: 08102-998054

USt.-IdNr.: DE164094859