



Programmerbar multibandsforstærker

- Forstærkeren er designet til brug i DVB-T modtageanlæg. Kan individuelt skille, forstærke og udligne de forskellige kanaler
- Selektiv forstærkning af op til 8 UHF signaler. Hver af disse kan have en båndbredde på 8-48 MHz
- Mulighed for finjustering gør det nemt at løse problemer med vanskelige modtageforhold
- Mulighed for at strømføde forstærkere med 12V eller 24V
- Indbygget RS232-port til import/eksport af forprogrammerede indstillinger
- Display
- Lavt strømforbrug

Tekniske Specifikationer for M17DPF008

Bånd	BI/FM	BIII	UHF1	UHF2	UHF3	UHF4
Frekvens	47-108 MHz	174-260 MHz	470-862 MHz	470-862 MHz	470-862 MHz	470-862 MHz
Kombinations-muligheder S1 - S4	-	-	2 2 2 5 7 8	3 5 6 0 0 0	3 1 0 3 1 0	-
Forstærkning	25 +/- 2 dB	44 +/- 2 dB	44 +/- 2 dB	44 +/- 2 dB	44 +/- 2 dB	30 +/- 2 dB
Justering af Dæmpning	20 +/- 2 dB	20 +/- 2 dB	20 +/- 2 dB	20 +/- 2 dB	20 +/- 2 dB	20 +/- 2 dB
Dæmpning udgangsniveau	-	-	20 +/- 2 dB	20 +/- 2 dB	20 +/- 2 dB	-
Filter selektivitet	-	-	> 22 dB +/- 20 MHz	> 22 dB +/- 20 MHz	> 22 dB +/- 20 MHz	-
Støjtal	9 dB	4 dB	9 dB	9 dB	9 dB	17 dB
Maksimalt indgangsniveau	90 dB μ V	80 dB μ V	80 dB μ V	80 dB μ V	80 dB μ V	80 dB μ V
Maksimalt udgangsniveau	118 dB μ V	118 dB μ V	114 dB μ V	114 dB μ V	114 dB μ V	114 dB μ V
Selektivitet (f=fp +/- 16 MHz)	-	-	> 14 dB	> 14 dB	> 14 dB	-
Programmerbar filterbånd- bredde	-	-	CH 1-6 (8-48 MHz)	CH 1-6 (8-48 MHz)	CH 1-6 (8-48 MHz)	-
Forstærkningsforskel ved filterbåndbredde på 8 MHz	-	-	Maks. 3 dB	Maks. 3 dB	Maks. 3 dB	-





Programmerbar multibåndsforstærker (fortsat)

Bånd	BI/FM	BIII	UHF1	UHF2	UHF3	UHF4
Forstærkningsforskel ved filterbåndbredde på 16.48 MHz	-	-	Maks. 6 dB	Maks. 6 dB	Maks. 6 dB	-
Test udgang	-20 +/- 2 dB	-20 +/- 2 dB	-20 +/- 2 dB	-20 +/- 2 dB	-20 +/- 2 dB	-20 +/- 2 dB
Modstand Indgang/Udgang	-20 +/- 2 dB	-20 +/- 2 dB	-20 +/- 2 dB	-20 +/- 2 dB	-20 +/- 2 dB	-20 +/- 2 dB
Strømforsyning til forstærker	-	-	0V-12V-24V DC / 50mA	0V-12V-24V DC / 50mA	0V-12V-24V DC / 50mA	-
Kortslutnings-indikator	-	-	Rød diode	Rød diode	Rød diode	-
Driftstemperatur	-5 – 50 °C					
Strømforsyning	230V / 50-60 Hz					
Strømforbrug	20 W					
Dimensioner	37 x 13 x 5 cm					
Vægt	0,9 Kg					

Hinke 2009 A/S
Tingbjergvej 2
DK-4632 Bjæverskov

Tel: (+45) 56 87 04 22
Fax: (+45) 56 87 04 13

E-mail: info@hinke.dk
Web: www.hinke.dk

Vat-No.: DK-32 29 55 76

