

## Hamptone JFET Mic/Instrument

[Http://www.altronics.com.au](http://www.altronics.com.au) (Bemærk priserne er angivet i Australiske Dollars)

Stk.	Varenr.	Beskrivelse	á	Pris
2	P0073	Jack Socket 6.35mm 3	\$2.05	\$4.10
1	P0620	2.1mm DC Power Socket PCB Mount	\$0.90	\$0.90
2	S1450	Switch Pushbutton Red LED PCB Mount	\$2.95	\$5.90

[Http://www.jaycar.com.au](http://www.jaycar.com.au) (Bemærk priserne er angivet i Australiske Dollars)

Stk.	Varenr.	Beskrivelse	á	Pris
1	RP-8610	10K 9MM SQUARE POTENTIOMETER LOG	\$3.25	\$3.25

(Vil denne evt. Kunne skiftes ud med "Honeywell 591SXP56S103ZP" fra Elfa??)

<http://www.el-supply.dk> (Bemærk priserne er angivet i Danske Kroner)

Stk.	Varenr.	Beskrivelse	á	Pris
1	251N4004	A1N4004 ENSRETTERDIODE 400V/1A	0.36	0.36
2	17BKU10	WIMA KONDENSATOR 10µF/100V 27.5mm	19.00	38.00
2	30MPSA14	MPSA14 NPN TRANSISTOR 30V/0.5A/0.625W	4.80	9.60
2	302N5457	2N5457 N-FET TRANSISTOR 25V/Idss 1mA	4.00	8.00
2	063100	1% 100 OHM METALFILM MODSTAND	0.80	1.60
2	065470	1% 47.0K OHM METALFILM MODSTAND	0.80	1.60
3	064182	1% 1.82K OHM METALFILM MODSTAND	0.80	2.40
2	062499	1% 49.9 OHM METALFILM MODSTAND	0.80	1.60
2	065150	1% 15.0K OHM METALFILM MODSTAND	0.80	1.60
7	211I3471	RADIAL ELEKTROLYT 470µF-63V	4.68	32.76
1	066162	1% 162K OHM METALFILM MODSTAND	0.80	0.80
2	064680	1% 6.80K OHM METALFILM MODSTAND	0.80	1.60
1	063470	1% 470 OHM METALFILM MODSTAND	0.80	0.80
2	064120	1% 1.20K OHM METALFILM MODSTAND	0.80	1.60
1	068100	1% 10.0M OHM METALFILM MODSTAND	0.80	0.80
1	28.7824CK	DC REGULATOR POS. 24 V/ 1 A TO3	1.20	1.20

Varekøb ialt DKK 104,32  
 25% Moms DKK 26,08  
 Pris incl. moms DKK 130,40

<http://www.elfa.se> (Bemærk priserne er angivet i Danske Kroner)

Stk.	Varenr.	Beskrivelse	á	Pris
1	50-438-49	Aluminiumskasse 120x103x30.5	127.00	127.00

(Kassen kan også fås i sort)

<http://www.farnell.dk> (Bemærk priserne er angivet i Danske Kroner)

Stk.	Varenr.	Beskrivelse	á	Pris
1	9525580	ZETEX ZTX653	12,10	12,10
1	1126882	MULTICOMP MCMF0W2FF330JA10	0,255	0,255

(Kunne ikke finde disse komponenter hos andre en Farnell, hvis nogen kender et sted der har dem, må de meget gerne oplyse det.) (Bemærk Farnell kræver man køber min. 5 stk. Af transistorerne.)

Denne indkøbsliste tager udgangspunkt i Mnats PCB Layout til Scott Hampton's JFET Mic/Instrument Preamp.

**Link til PCB Layout:**

<http://mnats.net/files/jfpboxchek.pdf>

<http://mnats.net/images/jfpboxbott.gif>

**Link til Komponent liste:**

<http://mnats.net/JFPBOXG4.txt>

Alt hvad der mangles på denne indkøbsliste er bare en knap, et lille stykke monteringskabel, og en 33  $\Omega$  1/2W modstand, nogle der ved hvor denne modstand kan skaffes.

**Mere info omkring Projektet:**

[http://mnats.net/hamptone\\_jfp.html](http://mnats.net/hamptone_jfp.html)

Her er et par billeder af den færdige Preamp  
(Billederne stammer fra Mnats side.)

