

BILL OF MATERIALS

=====

Design: octavefuzz / SPn  
SMILING OCTAVER

Dokumentointi on tehty osittain myös englanniksi, koska ulkomaiset nettisivujemme käyttäjät ovat toivoneet myös englanninkielistä dokumentointia. (Kieliopillisesti englanti ei ole välttämättä oikein).

QTY	PART-REFS	VALUE
<b>Resistors</b>		
1	R1	4.7k / 5% / 1/4W / jalallinen vastus / resistor with legs
1	R2	1.5M / 5% / 1/4W / jalallinen vastus / resistor with legs
1	R3	523k / 1% / 1/4W / jalallinen vastus / resistor with legs
1	R4	10k / 5% / 1/4W / jalallinen vastus / resistor with legs
1	R5	1k / 5% / 1/4W / jalallinen vastus / resistor with legs
<b>Capacitors</b>		
2	C1,C5	100uF / 16V / r.5mm / dia. 8.5 mm / "orange" / elko / electrolytic condensator
3	C2,C3,C6	470nF / 63V / r. 5mm / polyester / polko /
1	C4	100pF / kerko / ceramic capasitor / NPO / temperature coefficient NPO
<b>Transistor</b>		
1	Q1	MPSA13 / NPN / darlington transistor with high gain
<b>Diodes</b>		
1	D1	BAT 46 / schottky diodi / schottky diode
2	D2,D3	BAT 85 / schottky diodi / schottky diode
1	D4	LED / 5mm / sininen / LED / 5mm / blue / wateclear
<b>Miscellaneous</b>		
1	POT (input)	Potentiometri "center click" A250k/16/10/log/CK, "center click" pot A250k/16/10/log/CK
1	POT (output)	Potentiometri "center click" A500k/16/10/log/CK, "center click" pot A500k/16/10/log/CK
2	Nuppi,volume, minttu	Potentiometrin nuppi stratotyylä (STNUPVMI), stratostyle knob for pot's (STNUPVMI)
1	Batteryholder	Paristonpidin 9V:in paristolle (13), holder for 9V battery number (13)
1	J1	Stereo runko 6.3mm Neutrik, stereo jack 6.3mm Neutrik
1	J2	Mono runko 6.3mm Neutrik, mono jack 6.3mm Neutrik
12	J3,J4,J5,J6,J7,J8,J9, J10,J11,J12,J13,J14	Juotostorni JT2 (min. 10kpl kerralla) / soldering point JT2 (moq. 10pcs)
1	SW1	Jalkakytkin 2 x vaihto (PK4) / footswitch DPDT "truepass" (PK4)
2	TR1,TR2	Merkintä K123 tai K148 Octaver transformer
1	LED -pidin	Kromattu LED asennuskaulus nro (9), crome plated LED holder number (9)
1	Laitekotelo	Valualumiininen laitekotelo Eddystone 29830PSLA / box Eddystone 29830PSLA
4	Millinen ruuvi	Metalliruuvi 3mm x 12 - 18mm (minimimäärä 10kpl), srew 3mm x 12 - 18mm (moq. 10pcs)
12	Millinen mutteri	Metallimutteri 3mm (minimimäärä 10kpl), nut 3mm (moq. 10pcs)
1	Kansitarra	Huom. kaksi mutteria ruuviin piirilevyn ja kotelon väliin, jotta tulee tarpeeksi väliä. SMILING OCTAVER -tarra, SMILING OCTAVER -sticker (Maybe not available)

Efekti kitaristeille, effect pedal for guitarplayers.

Koska SMILING OCTAVERISSA on sekä input GAIN, että output VOLUME potikat, pystyy jokainen asettelemaan säädöt haluamalleen tasolle. Input GAIN potikalla saadaan erittäin laaja-alainen säätö mitättömästä efektistä käsittämättömään määttöön saakka. Lisäksi värkkäilijäsäätäjäkokeilijoille on diodit nostettu juotostornien varaan, jolloin tunaaminen onnistuu helpommin.

Thanks to input GAIN and output VOLUME pot's SMILING OCTAVER has extremely wide tuning range. For enthusiasts diodes has been soldered on soldering points to help extreme tunings with different diodes.