

2m FM Receiver

Stückliste Power and Control

Lieferant: Reichelt

ATMEGA 88-20 PU	ATMega AVR-RISC-Controller
LCD 162C LED	LCD-MODUL 16X2 M.BEL.
LCD FRONT 2	LCD-RAHMEN für 2 x 16 Zeichen, schwarz
uA 7812	Spannungsregler 1A positiv, TO-220
uA 7805	Spannungsregler 1A positiv, TO-220
1N 4004	Gleichrichterdiode, DO41, 400V, 1A
LED 5MM GN	LED, 5mm, Low Cost, grün

Passive Bauteile:

20,0000-HC49U-S	Standardquarz, Grundton, 20,0 MHz
RK09K113-LIN10K	ALPS Drehpoti. linear, 6mm, mono, 10K, vertikal
RK09K113-LIN50K	ALPS Drehpoti. linear, 6mm, mono, 50K, vertikal
STEC12E08	ALPS STEC12E Drehimpulsg., 24/24, vert., MT
RAD 105 100/35	Elektrolytkondensator, 105°C, RM 2,5mm
Z5U-2,5 100N	Vielschicht-Keramikkondensator 100N, 20%
Z5U-2,5 10N	Vielschicht-Keramikkondensator 10N, 20%
KERKO 33P	Keramik-Kondensator 33P
1/4W 10K	Kohleschichtwiderstand 1/4W, 5%, 10 K-Ohm
64Y-10K	Präzisionspoti. 25 Gänge, stehend, 10 K-Ohm
SMCC 10µ	Drosselspule, Festinduktivität, axial, 10µ

Steckverbinder:

D-SUB ST 09P	D-SUB-Stecker, 9-polig, Printausführung
AKL 169-03	Anschlussklemmensystem 3-pol, RM 3,5mm
AKL 182-03	Wannenstecker für AKL 169, 3-pol, RM3,5
AKL 169-02	Anschlussklemmensystem 2-pol, RM 3,5mm
AKL 182-02	Wannenstecker für AKL 169, 2-pol, RM3,5
WSL 10G	Wannenstecker, 10-polig, gerade
GS 28P-S	IC-Sockel, 28-polig, superflach, gedreht, schmal
TASTER 3301	Kurzhubtaster 6x6mm, Höhe: 4,3mm, 12V, vertikal

Optional / Verbrauchsmaterial

RE 201EP	HF-Europlatine, Epoxyd, verzinkt 160x100mm	
DA 15MM	Distanzhülsen, Metall, 6-Kant, M3, 15mm	0,123
SILBER 0.8MM	Silberdraht, Ø 0,8mm, Länge: 7M	2,15
KUPFER 0.4MM	Kupferlackdraht, Ø 0,4mm, Länge: 23M	1,85 (!)

Lötzinn 1mm, Schraube M3, Scheibe, Mutter, Bohrstange 3,2mm, 1mm, 1,5mm

01.11.2011

Clemens Verstappen