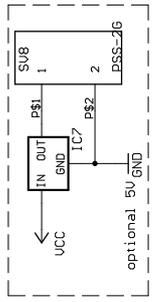


Reset Circuit



optional 5V GND

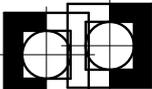
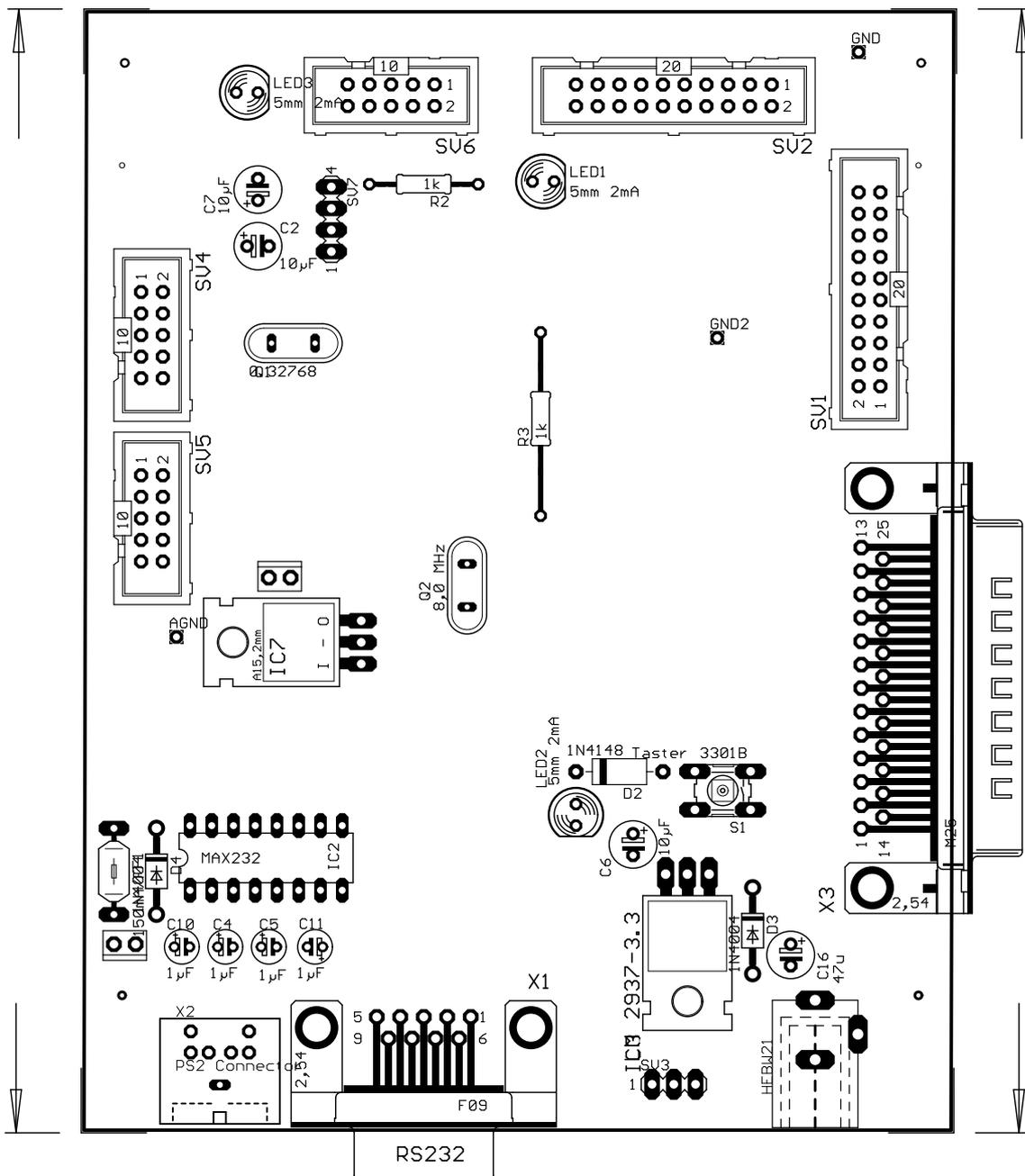
Isolated Serial Connection to PC

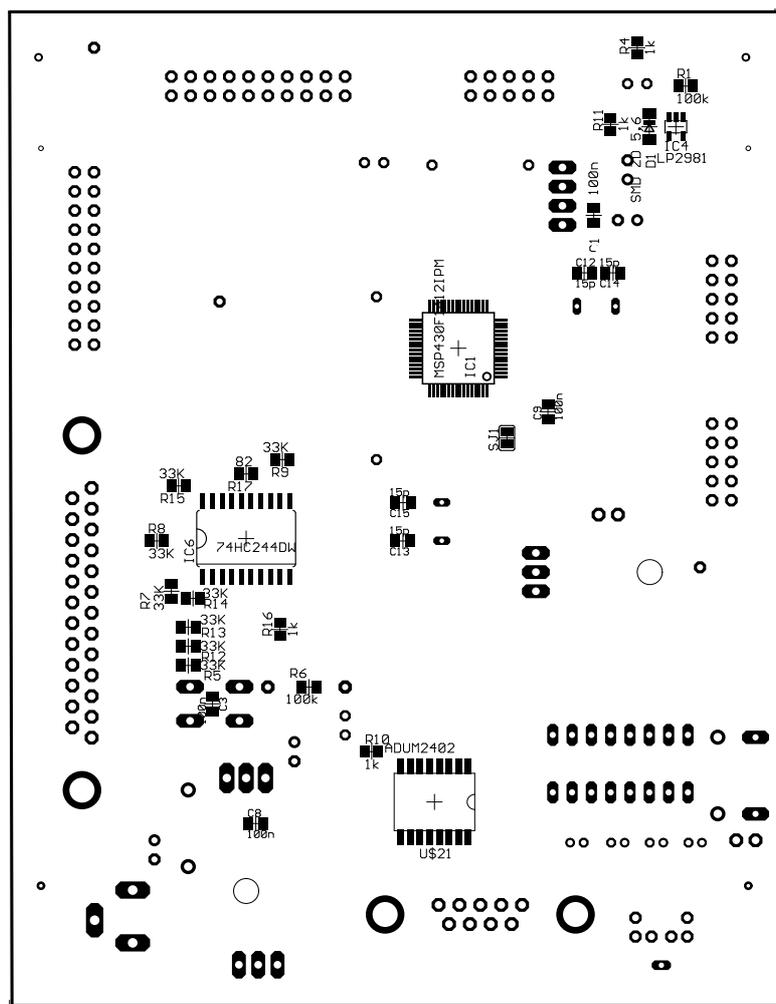
REV:

Qty	Value	Device	Parts	R/F	OrderCode	Preis
3		1,6/0,8	AGND, GND, GND2	R	RTM 1,3-100	0
4	100n	C-EUC0805K	C1, C3, C8, C9	R	X7R-G0805 100N	0,05
4	15p	C-EUC0805K	C12, C13, C14, C15	R	NPO-G0805 15P	0,05
1	47u	CPOL-EUE2.5-6	C16	R	RAD 105 47/35	0,07
3	10µF	CPOL-EUE2.5-6	C2, C6, C7	R	RAD 105 10/63	0,04
4	1µF	CPOL-EUE1.8-4	C4, C5, C10, C11	R	RAD 105 1,0/100	0,05
1	SMD ZD 5,6	ZENER-DIODESOD80C	D1	R	SMD ZD 5,1	0,092
1	1N4148	DIODE-10	D2	R	1N 4148	0,02
2	1N4004	1N4004	D3, D4	R	1N 4004	0,02
1	150mA/F	LITTLEFUUSE	F1	F	9921940	0,43
1	HEBW21	POWERCON	HEBW21	R	HEBW 21	0,2
1	MSP430F1612IPM	MSP430F149	IC1	F	1172227	15,7
1	MAX232	MAX232	IC2	R	MAX 232 CPE	0,4
1	LM 2937-3.3	7805T	IC3	R	LM 2937 ET3,3	0,89
1	LP2981	LP2981	IC4	F	1053707	0,35
1	74HC244DW	74HC244DW	IC6	R	SMD HC 244	0,15
1		78XXL	IC7	R	µA 7805	0,17
3	5mm 2mA	LED5MM	LED1, LED2, LED3	R	LED 5MM 2MA RT	0,09
1	0.32768	XTAL/S	Q1	R	0,032768	0,14
1	8,0 MHz	XTAL/S	Q2	R	8,0000-HC49U-S	0,24
2	100k	R-EU_M0805	R1, R6	R	SMD-0805 100K	0,05
1		82 R-EU_M0805	R17	R	SMD-0805 82,0	0,1
1	1k	R-EU_0207/12	R2	R	METALL 1,00K	0,05
1	1k	R-EU_0207/22	R3	R	METALL 1,00K	0,05
4	1k	R-EU_R0805	R4, R10, R11, R16	R	SMD-0805 1,00K	0,1
			R5, R7, R8, R9, R12,			
8	33K	R-EU_M0805	R13, R14, R15	R	SMD-0805 33,0K	0,1
1	Taster 3301B	10-XX	S1	R	TASTER 3301B	0,12
1		SJ	SJ1		nb	
2		ML20	SV1, SV2	R	WSL 20G	0,07
1		MA03-1	SV3	R	PSS 254/3G	0,11
3		ML10	SV4, SV5, SV6	R	WSL 10G	0,07
1		MA04-1	SV7	R	SL 1X36G 2,54	0,17
2	PSS-2G	PSS-2G	SV8, SV9	R	PSS 254/2G	0,092
1	ADUM2402	ADUM1402	U\$21	sem	ADUM2402	5
1	RS232	F09HP	X1	R	D-SUB BU 09EU	0,28
1	PS2 Connector	MD06S	X2	R	EB-DIO M06	0,36
1		M25HP	X3	R	D-SUB ST 25EU	0,43



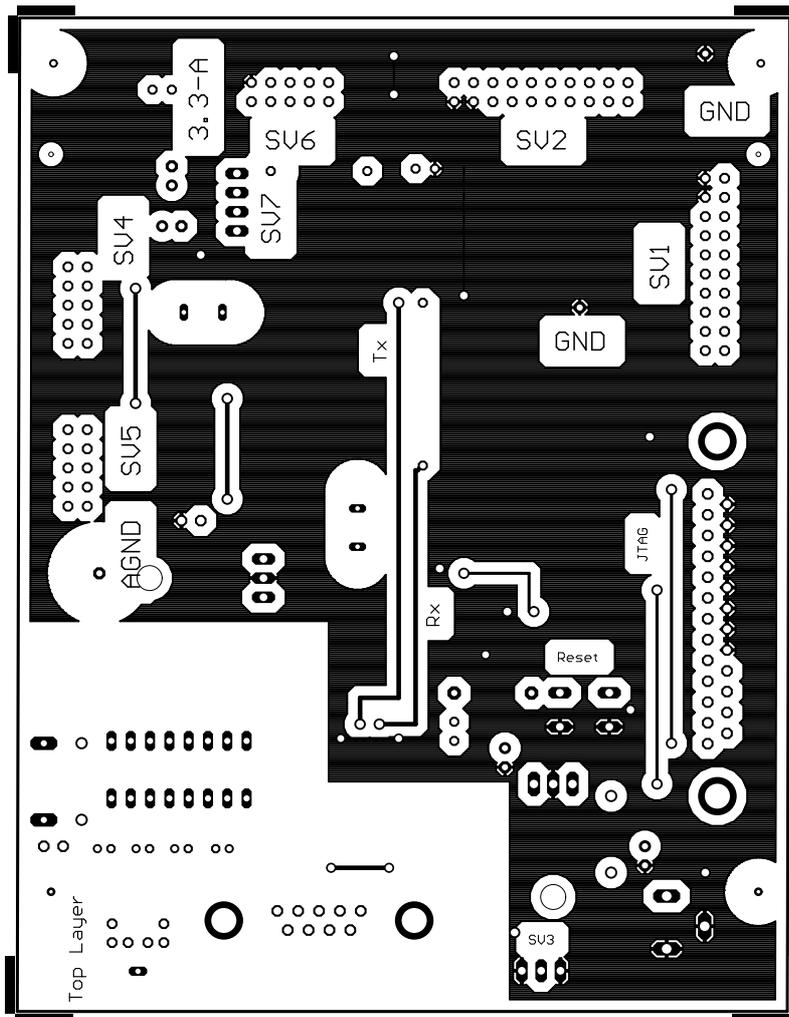
Vorsicht beim Ausdrucken als pdf  
nicht auf Seitenränder skalieren





Vorsicht beim Ausdrucken als pdf  
nicht auf Seitenänder skalieren

Vorsicht beim Ausdrucken als pdf  
nicht auf Seitenränder skalieren



V4.02

(C) 2/2008 MEDIT

Vorsicht beim Ausdrucken als pdf  
nicht auf Seitenänderungen skalieren

