



Component list for General PIC Card

Name	Type	Value
C1000	15p	0805
C1001	15p	0805
C1002	100n	0805
C1003	100n	0805
C1004	100n	0805
C1005	100n	0805
C1006	10uF/25V	6032 (C), (ELFA 88-008-28)
C1007	100n	0805 (optional)
C1008	100n	0805 (optional)
C1009	100n	0805 (optional)
C1010	100n	0805 (optional)
C1011	100n	0805 (optional)
C1012	100n	0805 (optional)
C1013	100n	0805 (optional)
C1014	100n	0805 (optional)
C1015	100n	0805 (optional)
C1016	100n	0805 (optional)
C1017	100n	0805 (optional)
C1018	100n	0805 (optional)
C1019	100n	0805 (optional)
C1020	100n	0805 (optional)
C1021	100n	0805 (optional)
C1022	100n	0805 (optional)
C1023	100n	0805 (optional)
C1024	100n	0805 (optional)
C1025	100n	0805 (optional)
C1026	100n	0805 (optional)
C1027	100n	0805 (optional)
C1028	100n	0805 (optional)
C1029	100n	0805 (optional)
C1030	100n	0805 (optional)
C1031	100n	0805 (optional)
C1032	100n	0805 (optional)
C1033	100n	0805 (optional)
C1034	100n	0805
C1035	100n	0805
D1000	BAV70	SOT23
D1001	BAV70	SOT23
IC1000	PIC16F876/PIC18F258	DIP28 (smal), USE DIP SOCKEL (ELFA 48-137-21)
IC1001	LM78L05ACM	S08, (ELFA 73-302-10)
IC1002	SN65HVD251	S08
IC1003	75176	S0-8

SMOLCB Design

2007-03-14

LCB070314_1

1.0

General PIC Card

3

Component list for General PIC Card

Name	Type	Value
J1001	1x10-pol cc=2, 54	(ELFA 43-716-70)
J1002	1x10-pol cc=2, 54	(ELFA 43-716-70)
J1003	1x10-pol cc=2, 54	(ELFA 43-716-70)
J1004	RJ12	(ELFA 42-688-27)
Q1000	PDTA144ET	SOT23, (ELFA 71-303-96)
Q1001	PDTC144ET	SOT23, (ELFA 71-303-88)
Q1002	PDTC144ET	SOT23, (ELFA 71-303-88)
Q1003	PDTA144ET	SOT23, (ELFA 71-303-96)
Q1004	PDTA144ET	SOT23, (ELFA 71-303-96)
R1004	47K	0805
R1008	47K	0805
R1009	1k	0805
R1010	0	0805
R1011	0	0805
R1012	0	0805
R1013	10	0805
R1014	0	0805
R1015	0	0805
R1016	0	0805
R1017	0	0805
R1018	0	0805
R1019	0	0805
R1020	0	0805
R1021	47K	0805 (optional)
R1022	47K	0805 (optional)
R1023	47K	0805 (optional)
R1024	47K	0805 (optional)
R1025	47K	0805 (optional)
R1026	47K	0805 (optional)
R1027	47K	0805 (optional)
R1028	47K	0805 (optional)
R1029	47K	0805 (optional)
R1030	47K	0805 (optional)
R1031	47K	0805 (optional)
R1032	47K	0805 (optional)
R1033	47K	0805 (optional)
R1034	47K	0805 (optional)
R1035	47K	0805 (optional)
R1036	47K	0805 (optional)
R1037	47K	0805 (optional)
R1038	47K	0805 (optional)
R1039	47K	0805 (optional)

SMOLCB Design	2007-03-14	LCB070314_1	1.0
	General PIC Card		4

