

BOM Blue-Ox v1.0

Positio	Description	Part number	Supplie
R01	1M ohm	0603 911-598	Far
R02	560K ohm	0603 911-582	Far
R04	4K7 ohm	0603 911-318	Far
R08	3k3 ohm	0603 911-290	Far
R12	4K7 ohm	0603 911-318	Far
R13	10K ohm	0603 911-355	Far
R14	10K ohm	0603 911-355	Far
R15	10K ohm	0603 911-355	Far
R03	365K ohm	0603 422-5296	Far
R05	0 ohm	0603 772-227	Far
R06	0 ohm	0603 772-227	Far
R07	294K ohm	0603 422-5200	Far
R09	8K06 ohm	0603 422-3810	Far
R10	8K06 ohm	0603 422-3810	Far
R11	976K ohm	0603 422-5697	Far
VR1	10K ohm	350-655	Far
C01	4.7MFD 6V3	0805 521-2832	Far
C05	4.7MFD 6V3	0805 521-2832	Far
C15	1.0MFD 16V	0805 471-6619	Far
C16	1.0MFD 16V	0805 471-6619	Far
C17	1.0MFD 16V	0805 471-6619	Far
C18	1.0MFD 16V	0805 471-6619	Far
C19	1.0MFD 16V	0805 471-6619	Far
C20	1.0MFD 16V	0805 471-6619	Far
C21	1.0MFD 16V	0805 471-6619	Far
C22	1.0MFD 16V	0805 471-6619	Far
C11	1.0MFD 16V	0805 471-6619	Far
C09	1.0MFD 16V	0805 471-6619	Far
C07	1.0MFD 16V	0805 471-6619	Far
C12	0.1MFD	0603 432-210	Far
C13	0.1MFD	0603 432-210	Far
C14	0.1MFD	0603 432-210	Far
C10	0.1MFD	0603 432-210	Far
C02	47pF	0603 722-042	Far
C04	1nF	0603 422-6896	Far
C03	10MFD 6V3	0805 521-2820	Far
C06	10nF	0603 301-9561	Far
C08	10nF	0603 301-9561	Far
L1	22 micro H	1210 952-2069	Far
IC1		LTC3459ES6 TSOT-23	LT
IC2		TC1072 3.0VCH 50T-23A-6	Far
IC3		STG 3157CTR 50T323-6L	STM
IC4		LTC 2054C85 50T-23	LT
IC5		MMUN2214 LT1 50T-23	Far
IC8		ST7FLITE 15FM6 50-20	STM
D1	BAT754 SOT-2	354-7024	Far
D2	BAT754 SOT-2	354-7024	Far
D3	BAT754 SOT-2	354-7024	Far
LCD1	LCD	CV9018A-NN-BP-N6	
LK1	Molex	M22 532 0205	
LK2	Molex	M22 532 0205	
CN1	FFC-18Way	459-6713	
CN2		UL-2-7PL-SMTY	
CN3		UL-2-9PL-SMTY	
CN4	XTAL	CSTCR4M00 G53-RO	
SW1	Push switch	148-921	Far