

Названия плат: Mak-ckb
 Кол-во: 1000 шт.
 Материал: FR4
 Толщина фольги: 18 мкм
 Толщина: 1,5мм
 Число слоев: 2
 Маска: да
 Маркировка: нет
 Покрытие контактных площадок: Im-Gold

Спецификация МАК-СКВ v1.6

RefDes	Шт.	Value
C1, C2, C5, C9	1,0uF	Керамический чип конденсатор 0805 1,0мкФ X7R 10% 16V
C3	4.7uF	Танталовый конденсатор корпус-А 4.7мкФ 10В 10%
C6	0,01uF	Керамический чип конденсатор 0805 0,01мкФ X7R 10% 25В
C7	47uF 25V	Танталовый конденсатор корпус-В 47мкФ 10В 10%
C8	100uF K50-35	Конденсатор имп. 100 мкФ х 63В 105о
D1	1N5822	1N5822
DD1	MSP430F2013IPW	MSP430F2013IPW
DD3	LM2674MX-ADJ	LM2674MX-ADJ
DD11 - DD13	74HCT164D	74HCT164D
HL1	BA56-1	BA56-11SRWA
K1, K2	SRA	BR-500-3VDC, реле герконовое 3В
L1	68mH	RLB0914-680KL, катушка индуктивности
R1, R4, R5	10K	чип резистор 0805 1% 10kOhm
R2, R3, R6	47K	чип резистор 0805 1% 47kOhm
R7 - R30, R34	2,2K	чип резистор 0805 1% 2.2kOhm
R31, R35	100K	чип резистор 0805 1% 100kOhm
R32		чип резистор 0805 1% 470Ohm
R33	1,5K	чип резистор 0805 1% 1.5kOhm
R36, R37		чип резистор 0805 5% 0Ohm
VD1 - VD4	BAV99 (BAT54-04)	BAT54S
VT1, VT3, VT4	KT3130	BC847C (MMBT3904LT1G)
X1	PLD-14	PLD-14, вилка штыревая 2.54мм 2х7 прямая
X2	pls-2	PLS-2, разъем
X3	DC-050-2.0	DC-050-2.0 Гнездо питания
X4 - X6	ED350V-02P	Клемная колодка ED350V-02P
S1, S2	TD-03XD-X (IT-1102WC, TS-033)	H=8mm, Кнопка тактовая SMD; 6х6х8мм

