mega1608_board_cr2

Part	品名	販売店	
BA1	リチウム電池ケース　CR2型　[CR2PC] タカチ	マルツ	
C1	チップ積層セラミックコンデンサ　25V10uF 2012	秋月	
C2	チップ積層セラミックコンデンサ　25V10uF 2012	秋月	
C3	絶縁型ラジアルリード積層セラミックコンデンサ100uF6．3V 5mmピッチ	秋月	
C4	絶縁型ラジアルリード積層セラミックコンデンサ100uF6．3V 5mmピッチ	秋月	
C5	チップ積層セラミックコンデンサ　25V10uF 2012	秋月	
CN1	FSM-42074-15B (30ピンソケット 2x15 2.54mm)	広杉計器	
CN2	PSS-410156-2 (2pin ヘッダー 1x2 2.54mm)	広杉計器	
CN3	ボックス型1．5mmピッチコネクタ B3B-ZR (JST) 5ピン	秋月	
CN4	FSS-41085-2 (2ピンソケット 1x2 2.54mm)	広杉計器	
D1	整流用ショットキーダイオード(40V1A)1S4	秋月	
DS1	緑色LED　OSG50805C1C (0805(2012))	秋月	
JP1	PSS-410156-3 (3pin ヘッダー 1x3 2.54mm h=6)	広杉計器	
L1	巻線チップインダクタ 4.7uH(LB2012T4R7M) 2012	RS	現在RSで取扱無
L2	インダクター(47uH1．2A)LHL08NB470K	秋月	
R1	厚膜1/10Wチップ抵抗 0.5% 33kΩ(ERJ6RBD3302V)　2012	RS	
R2	カーボン抵抗(炭素皮膜)　0Ω 未実装		
R3	厚膜1/10Wチップ抵抗 0.5% 100Ω(ERJ6RBD1000V) (2012)	RS	
R4	厚膜1/10Wチップ抵抗 0.5% 47kΩ(ERJ6RBD4702V)　2012	RS	
R5	カーボン抵抗(炭素皮膜)　0Ω 未実装		
S1	基板用トグルスイッチ 2MS1－T1－B4－VS2－Q－E	秋月	
S2	タクトスイッチ THDP07-060CB	秋月	
U1	ATMEGA3208－AU(TQFP32) (atmega1608-AU)	マルツ	
U2	PFMステップアップDC／DCコンバータ　HT7750A(TO－92)	秋月	