

ATmega64_LED 部品表

Part	品名	メーカー	販売店	
BA1	電池ボックス単4x1本用(プラスチックタイプ基板用)		秋月	
C1	16V10uF5mmピッチセラミックコンデンサ	村田	秋月	
C2	16V10uF5mmピッチセラミックコンデンサ	村田	秋月	
C3	16V10uF5mmピッチセラミックコンデンサ	村田	秋月	
C4	16V10uF5mmピッチセラミックコンデンサ	村田	秋月	
CN1	ボックスヘッダ6P基板取付		マルツ	
D1	1S3(ショットキーダイオード)	パンジット	秋月	
DS1	OSG58A3131A(超高輝度3mm緑色LED)	オプトサプライ	秋月	
DS2	OS5RKA3131A(超高輝度3mm赤色LED)	オプトサプライ	秋月	
L1	LHL08NB470K(インダクター 47uH1. 2A)		秋月	
L2	マイクロインダクター(横型)4. 7uH 620mA		秋月	
R1	33kΩ 1/6W炭素皮膜抵抗		秋月	
R33	33kΩ 1/6W炭素皮膜抵抗		秋月	
R35	47kΩ 1/6W炭素皮膜抵抗		秋月	
R36	100Ω 1/6W炭素皮膜抵抗		秋月	
S1	基板用トグルスイッチ[2MS1-T1-B4-VS2-Q-E]	コスランド	秋月	
S2	タクトスイッチ SKRGAQD010	アルプス	千石	
U1	HT7750A	ホルテック	秋月	
U2	AT-MEGA64A-AU(TQFP 64PIN 0.8mmピッチ)	アトメル	秋月	
X1	CSTCE10M0G52-R0(10MHz 表面実装セラロック)	ムラタ	秋月	未実装
	プリント基板(ATmega64_LED)	Fusion OCB		