

EM-WORD OUT Ver2016 部品表

EMaudio / EMISUKE
2016/01

記号	品名	必要数	添付数		記事	サイズ	購入先情報
			TypeA	TypeB			
U1	ATTINY88	1	1	1	プログラム済CPU		
U2	AD9851	1		1	表面実装品	SSOP28	Digi-Key
U3	74AC04	1		1	表面実装品	SOIC14	Digi-Key
U4	74VHC161	1		1	表面実装品	SOIC16	Digi-Key
U5	74VHC153	1		1	表面実装品	SOIC16	Digi-Key
U6	74F3037	1		1	表面実装品	SOIC16	Digi-Key
U7	NJM2845DL1-05	1		1	表面実装品	TO-252	秋月電子
U8	SI91841DT-285	1		1	表面実装品	SOT23-5	秋月電子
D1-6	1N4148	6			スイッチング用		秋月電子
D7	SB340LS	1			整流ダイオード		秋月電子
OSC1	TG-5021CE-10N	1		1	表面実装品	3.2×2.5	秋月電子
L1,3	NLV32T-101J-PF	2		2	表面実装品	3225	Digi-Key
L2	NLV32T-121J-EF	1		1	表面実装品	3225	Digi-Key
R1-3	0Ω	3			ショートする事		
R4	51Ω 0.25W	1			1% 金属皮膜		
R5	51K 0.25W	1			1% 金属皮膜		
R6	33Ω 0.25W	1			1% 金属皮膜		
R7	470Ω 0.25W	1			LED電流調整		
R8	10K 0.1W	1		1	表面実装品	1608	
R9	3.9K 0.1W	1		1	表面実装品	1608	
R10,11	100K 0.1W	2		2	表面実装品	1608	
R12	100Ω 0.1W	1		1	表面実装品	1608	
R13,14	200Ω 0.1W	2		2	表面実装品	1608	
R15	51K 0.25W	1			1% 金属皮膜		
C1,2	330u 25V	2			10φ 電解		
C3	10u 50V	1			5φ 電解		
C4	47p 50V	1		1	表面実装品	1608	
C5,6	1000p 50V	2		2	表面実装品	1608	
C7,8	3900p 50V	2		2	表面実装品	1608	
C9	470p 50V	1		1	表面実装品	1608	
C10	10u 10V	1		1	表面実装品	3216	
C11-13	0.01u 50V	3		3	表面実装品	1608	
C14	1u 25V	1		1	表面実装品	1608	
C15-23	0.1u 50V	9		9	表面実装品	1608	
C24	47p 50V	1		1	表面実装品	1608	
JP	4ピンヘッダー	1			多ピン品切断使用		秋月電子
REFCLK	4ピンヘッダー	2			多ピン品切断使用		秋月電子
50ohm TERM	2ピンヘッダー	1			多ピン品切断使用		秋月電子
	ジャンパーピン	4					秋月電子
F1	RUEF090	1			ポリスイッチ		秋月電子
OUTSEL	B3F-3150 **	1			タクトスイッチ		Digi-Key
OUTSEL	B32-1010 **	1			タクトスイッチボタン		Digi-Key
PSW	2MS1-T1-B2-M7-S-E **	1			電源トグルスイッチ		マルツパーツ
10M IN	1-1634612-0 **	1			BNCコネクタ 50Ω		Digi-Key
WORD OUT	BCJ-BPLH3PA **	1		1	BNCコネクタ 75Ω		
LED	LEDスパーサー **	6			LDZ-220R		ヒロスギネット
LED	LED	6					
U1	28P ICソケット	1					秋月電子
基板	100×196mm	1	1	1			

TypeAは表面実装部品未実装です。未添付部品は全て購入者で用意して安価に製作したい方向け品です。
未添付部品は当方から提供しません。すべて購入者で用意する事。
** 指定ケース穴あけ寸法で穴位置適合。