

SPW2 (SPW for RESPFM) REV 1.0A 封入部品リスト ver.2021-01/08

実装箇所	数量	値	表記/カラーコード	秋月電子通販コード	備考	封入	実装
C1,C2,C3,C5,C8,C15,C16,C17,C20,C22	10	0.1μ	積層セラミックコンデンサー	P-00340			
C4	1	10μ	積層セラミックコンデンサー	P-05103			
C7,C19,C21,C25,C26,C27,C28,C29,C30	9	100μ	導電性高分子アルミ固体電解コンデンサー	P-09475			
C6,C13,C14	3	10μ	オーディオ用電解コンデンサー	P-04621			
C9,C10,C11,C12	4	10μ	オーディオ用無極性電解コンデンサー	P-04624			
AE-FT232HL	1	-	USBシリアルモジュール	K-06503	JP3/JP4はピンヘッダを取り付けてジャンパピンをつける (ショートさせる)		
ICソケット	1	28P	28P 600dii 丸ピンICソケット	P-00033			
IC1	1	NJU7223DL1-33	レギュレータ	I-03705			
IC2	1	NJM2114DD	オペアンプ	I-00068			
ICソケット	1	8P	ICソケット	P-00035			
IC3	1	ADUM121N	デジタルアイソレータ	I-13619			
IC4	1	PIC32MX270F256B	PICマイコン	I-10894			
ICソケット	1	28P	28P 300dii 丸ピンICソケット	P-01339			
IC5	1	BU9480F	BU9480F	-			
JP1,JP2	4	ピンソケット6P	ピンソケット	C-03784			
JP1,JP2	1	両端ロングピンヘッダ	両端ロングピンヘッダ	C-09056			
L1,L2,L3	3	BNX016	EMIフィルタ	P-05287			
OSC	1	12Mhz 3.3V	オシレータ	P-03925			
R1,R3	2	6.8K	青灰黒茶茶	R-03395			
R4,R6	2	3.6K	橙青黒茶茶	R-03388			
R5	1	20K	赤黒黒赤茶	R-03406			
R7,R8	2	10K	茶黒黒赤茶	R-03399			
R9,R10	2	2K	赤黒黒茶茶	R-03382			
U2	1	MAU106	±5V DCDCコンバータ	M-04133			
VR1	1	VR	10kA	P-03604			
スペーサー	1	-		-			
基板	1		SPW for RESPFM REV1.0A		キット版は赤、完成品は黒		