

DAC Five Ver2 部品表

Dec-06

記号	品名	数量	記事
DIR SRC2基板			
IC			
U1	74VHC74	1	
U2,3	74VHC153	2	
U4	SRC4192	1	サンプリング・レート・コンバーター
U5	AK4112B	1	DIR
U6	mega8515L	1	プログラム済 AVR CPU
コンデンサー			
C1-10	50V,0.1uF	10	積層セラミック
C11	50V,0.1uF	1	積層セラミック
C12	50V,0.1uF	1	積層セラミック
C13-16	35V,82uF	4	低ERS電解
C17	35V,82uF	1	低ERS電解
抵抗			
R1	75Ω,1/4W	1	金属(紫緑黒金茶)
R2	470Ω,1/4W	1	金属(黄紫黒黒茶)
R3	18K,1/4W	1	金属(茶灰黒赤茶)
R4-8	22K,1/4W	5	カーボン(赤赤橙金)
RL1-5		5未添付	使用LEDにより選択(電源電圧3.3V)
RO1-5	22K,1/4W	5未添付	CPU未実装時
RR	22K,1/4W	1未添付	CPU未実装時
その他			
D1	1S2076A	1	スイッチング用
D2	1N4007	1	整流用
TR1	DTC143TS	1	抵抗内臓TR
RL	G6K	1	信号用リレー
RST		1未添付	CPUリセット用スイッチ
OSC		1	24.576MHz / 14DIP / +5V
JP	DIP SW	1	
ICソケット		1	40P ICソケット
基板	100mm × 100mm	1	
OPT IN基板			
TORX	TORX177	1	光受信モジュール(5V,96K対応)
L	47uH	1	
C	50V,0.1uF	1	積層セラミック
基板	25mm × 25mm	1	