

EM-DAC 8742Q Ver1.0 部品表

Aug-09

記号	品名	数量	記事	CRセット
半導体				
U1	CS8416CS	1	DIR	
U2	SRC4192	1	SRC	
U3	XC9572XL	1	プログラム済CPLD	
U4,5	74VHC14	2		
U6-8	NJM2845DL1-33	3	+3.3Vレギュレータ	
U9,10	ISO7240MDW	2	GNDアイソレータ 帯域150M	
U11-14	WM8742	4	D/A	
U16,18	5532	2未添付	オーディオ用OPアンプ	2
U15,17	OPA2131	2未添付	FET入力OPアンプ	2
ダイオード				
D1,2	1N4148	2	スイッチングダイオード	
D3-5	1N4007	3	整流用(1000V,1A)	
コンデンサー				
C1-21	0.1uF,50V	21	積層セラミック(104)	
C22-24	0.01uF	3	フィルム(103)	
C25	0.022uF,50V	1	フィルム(223)	
C26	1000pF,50V	1	フィルム(102)	
C27-29	47uF,35V	3	電解コン	
C30,31	100uF,25V	2	低ERS電解コン	
C32-71	10uF,25V	40未添付	オーディオ用電解コン(SILMIC2)	40
C72-89	100uF,25V	18未添付	低ERS電解コン	18
C90,91	47uF,35V	2未添付	オーディオ用電解コン(MUSE-ES BP)	2
C92-107	10pF,50V	16未添付	セラミック(フィルム、マイカなど可)	16
C108-111	100pF,50V	4未添付	フィルム(101)(マイカなど可)	4
C112-115	22pF,50V	4未添付	セラミック(フィルム、マイカなど可)	4
抵抗				
R1,2	75Ω,1/4W	2	金属(紫緑黒金茶)	
R3	3K,1/4W	1	金属(橙黒黒茶茶)	
R4-15	47K,1/4W	12	カーボン(黄紫橙金)	
R16-21	100Ω,1/4W	6未添付	金属(茶黒黒黒茶)	6
R22-29	51Ω,1/4W	8未添付	金属(緑茶黒金茶)	8
R30-61	10K,1/4W	32未添付	金属(茶黒黒赤茶)	32
R62-65	10K,1/4W	4未添付	金属(茶黒黒赤茶)	4
R66-69	100Ω,1/4W	4未添付	金属(茶黒黒黒茶)	4
R70-73	10K,1/4W	4未添付	金属(茶黒黒赤茶)	4
R74-77	6.8K,1/4W	4未添付	金属(青灰黒茶茶)	4
R78,79	100K,1/4W	2未添付	金属(茶黒黒橙茶)	2
R80-83	22K,1/4W	4未添付	カーボン(赤赤橙金)	4
RL1-3		3未添付	LED用使用LEDにより選択 電源3.3V	
その他				
	44Pin PLCCソケット	1		
金メッキ端子	3mmネジ用	4	出力部、端子のみ(ネジ、ラグ未添付)	
OSC1		1	24.576MHz / 14DIP / +5V	
RLL1,2	G6K 3V	2	信号用リレー	
基板	200mm × 200mm	1		

オプションCRセットの内容は、CR列参照の事。

積層セラミックコンデンサーを交換する事は、お勧めしません。
使用箇所を考慮して交換願います。