

EM-DAC DIRIV 公開部品表 4499Qo

EMaudio EMISUKE
2019-09

TYPE別差異

TYPEA:配布品は基板とプログラム済CPU基板のみ、他部品未添付。CPU以外の表面実装部品を取付出来る方向け。

TYPEB:配布品は表面実装部品実装済基板。プログラム済CPU実装済。

記号	品名	必要数量	TYPE A 同封品	TYPE B 同封品	記事
U1-4	74LCX157	4		○実装済	SOIC16 *1
U5	74VHC153 / 74AC153	1		○実装済	SOIC16 *1
U6	74LCX02	1		○実装済	SOIC14 *1
U7	AK4137EQ	1		○実装済	LQFP48
U8	AK4113VF	1		○実装済	SSOP30
U9	74LVC1G240DBV	1		○実装済	SOT-23-5
U10 CPU ADP	ATMEGA64A-AU CPU実装済基板	1	○	○実装済	CPU TQFP64 プログラム済CPU実装済基板
U11	BA033FP	1		○実装済	TO252-3
U12,13	Si8660BA	2			SOIC16、USB接続時実装
U14-17	LME49600	4			
U18-23	2回路OPアンプ	6			DIP8 オーディオ用
Q1-3	DTC143	3			抵抗内蔵トランジスタ
D1-3	MS110F	3		○実装済	ショットキーダイオード
RL1-3	G6S-2F DC5	3		○実装済	オムロンリレー
OSC1	22.5792MHz	1			CCHD-957-25-22.5792 CCHD-575-25-22.5792 KC7050K22.5792 その他 3.3V品
RN1	22Ω 1/8W x4	1		○実装済	5231チップ集合抵抗 CRA12E08322R0JTR
RN2	集合抵抗 47K x8	1			SIP9集合抵抗
RN3	集合抵抗 47K x8	1			SIP9集合抵抗 U12,13未実装時実装
R1	75Ω 1/4W	1		○実装済	2012チップ抵抗
R2	15K 1/4W	1		○実装済	2012チップ抵抗
R3,4	3.9K 1/4W	2		○実装済	2012チップ抵抗
R5	200Ω 1/4W	1		○実装済	2012チップ抵抗
R6	22Ω 1/4W	1		○実装済	2012チップ抵抗
R20-27	***Ω 1/2W **Ω 1/2W	8			1/4Wサイズ品 DA基板ステレオ構成 1/4Wサイズ品 DA基板モノラル構成
R28-31		4			
R32-41		10			
R42-45		4			
R46-49		4			
R50-55		6			
R56-61		6			
VR1,2	未実装				
C1-8		8			
C9,10		2			
C11-14		4			
C15,16		2			
C17-20		4			
C21,22	端子間ショート				
C23-28		6			
C29-32		4			
C33,34		2			
C40,41	10uF 10V	2		○実装済	2012チップ積層セラミック
C42-55	0.1uF 16V	14		○実装済	1005チップ積層セラミック
L1	47uH	1			インダクター AL0307-470K

EM-DAC DIRIV 公開部品表 4499Qo

EMaudio EMISUKE
2019-09

TYPE別差異

TYPEA:配布品は基板とプログラム済CPU基板のみ、他部品未添付。CPU以外の表面実装部品を取付出来る方向け。

TYPEB:配布品は表面実装部品実装済基板。プログラム済CPU実装済。

記号	品名	必要数量	TYPE A 同封品	TYPE B 同封品	記事
SW1	8P DIP SW	1			
OPT1,2	PLR135/T10	2			OPT入力
COAX1	RCAコネクタ	1			オプション配布
OUT	RCAコネクタ	2			オプション配布
OUT	NC3MAH-0	2			XLRコネクタ
	200 × 160mm	1	○	○	

*1 74AC** / 74VHC** / 74LV** も使用可能