

EM-DAC 44Quad DA 公開部品表

EMaudio EMISUKE
2018-02

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	購入先情報
DAADP	4495モジュール 又は 4497モジュール	4	基板のみ ○	SMD部品実装 済	AK4495 又は AK4497 どちらか選択	
U1	74AC153	1		○実装済	SOIC16	Digi-key
U2,3	74LCX157	2		○実装済	SOIC16	Digi-key
U4	74LCX02	1		○実装済	SOIC14	Digi-key
U5	74LCX32	1		○実装済	SOIC14	Digi-key
U6	ATMEGA64A-AU	1	○	○実装済	CPU TQFP64	秋月電子
CPU ADP (U6)	CPU実装済基板				プログラム済CPU実装基板	
U7,8	Si8660BA	2		○実装済	SOIC16	Digi-key
U9	AK4113	1		○実装済		Digi-key
U10	AK4137	1		○実装済		Digi-key
U11-13	2回路OPアンプ	3			DIP8 オーディオ用	
U14	NJM2845DL1-33	1		○実装済		秋月電子
Q1-3	DTC143	3				秋月電子
D1-3	1N4007	3				秋月電子
RL1-3	G6S-2F DC5	3		○実装済	オムロン リレー	Digi-key
OSC1	22.5792MHz	1			CCHD-957-25-22.5792 CCHD-575-25-22.5792 XLH736022.5792001 その他 3.3V品	Digi-key
RN1	4.7K*8	1			9SIP 集合抵抗 (4609H-101-472LF)	Digi-key
R1	75Ω 1/4W	1		○実装済	2012チップ抵抗	
R2	1.5KΩ 1/4W	1		○実装済	2012チップ抵抗	
R3-18		16				
R19-26		8				
R27-34		8				
R35-42		8				
R43-48		6				
C1-4		4				
C5-12		8				
C13-16		4				
C17,18		2			電解 φ6.3mm	
C19		1			電解 φ10mm	
C20,21		2			電解 φ10mm	
C22-25		4			電解 φ6.3mm	
C26,27	10uF 10V	2		○実装済	2012チップ積層セラミック	
C28-41	0.1uF 25V	14		○実装済	2012チップ積層セラミック	
L1	47uH	1			インダクター AL0307-470K	秋月電子
SW1	8P DIP SW	1				秋月電子
OPT1,2	PLR135/T10	2			OPT入力	秋月電子
COAX1	RCAコネクタ	1			オプション配布	
UNBAL	RCAコネクタ	2			オプション配布	
BAL	NC3MAH-0	2			XLRコネクタ	
基板	200×220mm	1	○	○		