

Armadillo-300_VGAIF 部品表[RevA]

機能	品名	値	形状	メーカ	実装数	未実装数	リファレンス	備考
IC								
D/A Converter	ADV7125KSTZ140		LQFP-48	AnalogDevices	1		IC2	
CMOS Logic(Buffer)	TC7W125FU(TE12L,F)		SSOP8-P-0.65	東芝	1	1	IC1 (IC3)	
コンデンサ								
チップセラミックコンデンサ	GRM188F51H104ZA01D	0.1uF	1.6 x 0.8	村田製作所	9		C1 C2 C3 C4 C5 C6 C7 C11 C12	
チップセラミックコンデンサ	GRM1885C1H100JA01D	10pF	1.6 x 0.8	村田製作所	3		C8 C9 C10	
タンタル	TEESVA1A106M8R	10uF(10V)	3.2 x 1.6	NECTーキン	2		CP1 CP2	
抵抗								
チップ抵抗(1608)	MCR03EZPJ103	10kΩ	1.6 x 0.8	ROHM	2	1	R2 R3 (R11)	
チップ抵抗(1608)	MCR03EZPJ330	330Ω	1.6 x 0.8	ROHM	1		R10	
チップ抵抗(1608,1%)	MCR03EZPF75R0	75Ω(1%)	1.6 x 0.8	ROHM	6	1	R1 R4 R5 R6 R7 R8 (R12)	
チップ抵抗(1608,1%)	MCR03EZPF4220	422Ω(1%)	1.6 x 0.8	ROHM	1		R9	
コネクタ								
miniDSub15Pコネクタ	HDL15STK2YS-F		D-Sub 15pin R/A	GTK	1		CON2	
DSub9Pコネクタ	DEL09PBTk1YS-F		D-Sub 9pin R/A	GTK	1		CON3	
コネクタ	RE-H032TD-1130		2.54mm x 1 x 3	JST	1		CON4	
コネクタ	RF-H102TD-1130		2.54mm x 2 x 5	JST	1		CON5	
コネクタ	PPPC172LFBN-RC		2.54mm x 2 x 17	Sullins	1		CON1	
その他								
チップダイオード	DAN217U		UMD3	ROHM	3		D1 D2 D3	
LED	OSNG3133A	GREEN	φ3	OptoSupply	1		D4	
フェライトビーズ	BLM18PG121SN1D		1.6 x 0.8	村田製作所	6		FB1 FB2 FB3 FB4 FB5 FB6	
スライドスイッチ	SS-12SDH2		2.54mm R/A	日本開閉	1		SW1	
発振器	ASV-133.330MHZ-E-C-T			Abracon Corp.		1	(X1)	

※ ()で囲まれた部品は非実装です。

※ 使用部品形式・メーカー等は予告なく変更することがあります。

※ 本部品表は参考資料として提供するもので、この表に示された部品が使用されることを保証するものではありません。