

Component list

Armadillo-810/840 CAN Board

Revision: 1.0

Report Date: 2014/05/20

16:27:06



#	Description	Comment	Quantity	Designator	Footprint	Value	Manufacturer
1	2.54 pitch 1x2 Header	A2-2PA-2.54DSA(71)	2	JP1, JP2	2.54mm x 1 x 2	-	HIROSE
2	CAN Controller	MCP2515-I/P	1	IC1	DIP-18	-	Microchip
3	CAN Transceiver	AMIS-42673	1	IC2	SO-8	-	ON Semiconductor
4	Capacitor	0.1uF	5	C3, C4, C5, C7, C9		0.1uF	
5	Capacitor	100pF	2	C11, C12		100pF	
6	Capacitor	10uF	2	C1, C2		10uF	
7	Capacitor	15pF	2	C6, C8		15pF	
8	Capacitor	47uF	1	C10		47uF	
9	Common Mode Filter	ZJYS51R5-2PT-01	1	L1	SMD	-	TDK
10	Crystal Oscillator	20MHz	1	X1		20MHz	EPSON TOYOCOM
11	D-Sub Right Angle Connector	DEL09PBTk1YS-F	1	CON2	D-Sub9	-	GTK
12	Dual Line CAN Bus Protector	NUP2105L	1	D1	SOT-23	-	ON Semiconductor
13	Resistor	0	2	R1, R2		0	
14	Resistor	62	2	R3, R4		62	

Notes
 本部品表はArmadilloシリーズを有効に活用するための参考資料です。
 すべての機能検証や長期の動作試験を行ったものではありませんので、必ずご使用目的に適合した検証・試験を行ってください。