MC68EZ328 SBC Rev0.2 MC68EZ328 SBC Rev0.2

Reference	Quantity	Value	Footprint	販売店(参考)	型番	URL	
BT1	1	3V	DragonOne_rev00:CH74-2032LF	秋月電子	ボタン電池基板取付用ホルダー CR2032用(縦・小型)[CH74-2032LF][P-01443]1個 ¥50(税込)	https://akizukidenshi.com/catalog/g/gP-01443/	
C3 C18	2	2.2uf	Capacitor THT:C Disc D4.3mm W1.9mm P5.00mm	秋月電子	積層セラミックコンデンサー 2.2µF50V X7R 5mm[RDER71H225K2K1H03B][P-08152]1個 ¥25(税込)	https://akizukidenshi.com/catalog/g/gP-08152/	
C4 C5 C6 C7 C8 C9 C10 C11 C12 C13 C14 C15 C16	13	0.1uf	Capacitor_THT:C_Disc_D3.0mm_W1.6mm_P2.50mm	秋月電子	リード型積層セラミックコンデンサー 0. 1µF50V F 2. 54mm(10個人) [RPEF11H104Z2P1A01B][P-00090]1バック ¥100(税込)	https://akizukidenshi.com/catalog/g/gP-00090/	
D1	1	1N4148	Diode_THT:D_A-405_P10.16mm_Horizontal	秋月電子	汎用小信号高速スイッチング・ダイオード 1N4148 100V200mA(50本入)[1N4148][I- 00941]1パック ¥100(税込)	https://akizukidenshi.com/catalog/g/gl-00941/	
J1	1	DATA BUS	Connector PinHeader 2.54mm:PinHeader 2x08 P2.54mm Vertical	秋月電子	ピンヘッダ 2×8	https://akizukidenshi.com/catalog/g/qC-00082/	ピンヘッダ 2×40 (80P)[PH-2x40SG] [C-00082]1本¥50 (税込)を折って使う
J2	1	ADDR BUS	Connector PinHeader 2.54mm:PinHeader 2x08 P2.54mm Vertical	秋月電子	ピンヘッダ 2×8		
J3		POWER	Connector PinHeader 2.54mm:PinHeader 2x05 P2.54mm Vertical	秋月電子	ピンヘッダ 2×5		
J4		PORT1	Connector PinHeader 2.54mm:PinHeader 2x08 P2.54mm Vertical	秋月電子	ピンヘッダ 2×8		
J5	1	PORT2	Connector PinHeader 2.54mm:PinHeader 2x08 P2.54mm Vertical	秋月電子	ピンヘッダ 2×8		
Q1	1	32.768kHz	Crystal:Crystal AT310 D3.0mm L10.0mm Horizontal	秋月電子	クリスタル(水晶発振子) 32. 768kHz[VT-200-F 32.768 kHz][P-04005]1個 ¥30(税込)	https://akizukidenshi.com/catalog/g/gP-04005/	
R1	1	430Ω	Resistor THT:R Axial DIN0207 L6.3mm D2.5mm P7.62mm Horizontal	千石電商	カーボン抵抗 1/4W 430Ω±5% RD25J 430Ω	https://www.sengoku.co.jp/mod/sgk_cart/detail.php?code=3AVS-6UH7	
R2 R3 R4	3	3.3K	Resistor_THT:R_Axial_DIN0207_L6.3mm_D2.5mm_P7.62mm_Horizontal	千石電商	カーボン抵抗 1/4W 3.3KΩ±5% RD25J 3.3KΩ	https://www.sengoku.co.jp/mod/sgk_cart/detail.php?code=2AZS-7UHN	
SW1	1	RESET	Button_Switch_THT:SW_PUSH_6mm	秋月電子	タクトスイッチ(オレンジ色)[TS-0606-F-N-ORG][P-03652]1個 ¥10(税込)	https://akizukidenshi.com/catalog/g/gP-03652/	
SW2	1	BOOTSTRAP	Button_Switch_THT:SW_PUSH_6mm	秋月電子	タクトスイッチ(白色)[TS-0606-F-N-WHT][P-03648]1個 ¥10(税込)	https://akizukidenshi.com/catalog/g/gP-03648/	色はおこのみで
U1	1	MC68EZ328	Package_QFP:TQFP-100_14x14mm_P0.5mm	AliExpress、eBay			
U10	1	DS1306	Package_SO:TSSOP-20_4.4x6.5mm_P0.65mm	AliExpress、eBay			
U2	1	MT4LC4M16R6	DragonOne_rev00:TSOP-II-50_21x10.16mm_P0.8mm	AliExpress、eBay			
U3 U4	2	AM29LV033	DragonOne_rev00:TSOP-I-40_18.4x10mm_P0.5mm	AliExpress, eBay			
U5 U6 U7 U8	4	74LCX245	Package_SO:TSSOP-20_4.4x6.5mm_P0.65mm	秋月電子	8ビットバストランシーバ 3ステート出力 74LCX245FT (5個入)[74LCX245FT(AJ)][I- 14111]1パック ¥130(税込)	https://akizukidenshi.com/catalog/g/gl-14111/	
U9	1	74LCX00	Package_SO:TSSOP-14_4.4x5mm_P0.65mm	秋月電子	4回路2入力NAND 74LCX00FT (5個入) [74LCX00FT(AJ)][I-14106]1パック¥100(税込)	https://akizukidenshi.com/catalog/g/gl-14106/	

2021/08/12 8:37:21