MC68EZ328 SBC MC68EZ328 SBC Rev0.3

Reference	Quantity	Value	Footprint	販売店(参考)	型番	URL	
BT1	1	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 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/	
C1 C4 C5 C6 C7 C8 C9 C10 C11 C12 C13 C14 C15 C16	14	\$ 0.1uf	Capacitor_SMD:C_0603_1608Metric_Pad1.08x0.95mm_HandSolder	秋月電子	太陽誘電チップ積層セラミックコンデンサー 0. 1µF25V F/Y5V 1608 (100個人) [TMK107F104ZZ-T][P-13071]1パック ¥100	https://www.akizukidenshi.com/catalog/g/gP-13071/	
D1	1	I 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/gC-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	1	POWER	Connector_PinHeader_2.54mm:PinHeader_2x05_P2.54mm_Vertical	秋月電子	ピンヘッダ 2×5		
J4	1	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		
J6	1	I LAN POWER	Connector_PinHeader_2.54mm:PinHeader_2x03_P2.54mm_Vertical	秋月電子	ピンヘッダ 2×3		
J7	1	LAN BOARD	Connector_PinHeader_2.54mm:PinHeader_2x06_P2.54mm_Vertical	秋月電子	ピンヘッダ 2×6		
J8	1	POWER	Cobbector_BarrelJack:BarrelJack_Horizontal	秋月電子	2. 1mm標準DCジャック 基板取付用 MJ- 179P[MJ-179P][C-00077]1個 ¥40(税込)	https://www.akizukidenshi.com/catalog/g/gC-00077/	
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_SMD:R_0603_1608Metric_Pad0.98x0.95mm_HandSolder	千石電商 日米商事 共立エレショップ	チップ抵抗 1/10W430Ω 0603 1608		
R2 R3 R4	3	3 3.3K	Resistor_SMD:R_0603_1608Metric_Pad0.98x0.95mm_HandSolder	千石電商 日米商事 秋月電子 共立エレショップ	チップ抵抗 1/10W3. 3kΩ 0603 1608	https://www.akizukidenshi.com/catalog/g/gR-14661/	
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
J1		MC68EZ328	Package_QFP:TQFP-100_14x14mm_P0.5mm	AliExpress, eBay			
J10	1	DS1306	Package_SO:TSSOP-20_4.4x6.5mm_P0.65mm	AliExpress、eBay			
J2	1	MT4LC4M16R6	DragonOne_rev00:TSOP-II-50_21x10.16mm_P0.8mm	AliExpress, eBay			
J3 U4	2	2 AM29LV033	DragonOne_rev00:TSOP-I-40_18.4x10mm_P0.5mm	AliExpress, eBa	ау		
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/	

2021/09/20 10:37:40