

Serial_SDlogger 0.1 部品表

Part	Value	必要仕様	メーカー	型番	実仕様	入手元	購入単位	購入金額	単価	数量	金額
C1	18p	6V ±10% 温度影響少ない品種	SUPERTECH	RD15N220J1HH5L	積層セラミック22pF-50V±5%温度補償タイプ	秋月電子通商	20	¥100	¥5	1	¥5
C2	8p	6V ±10% 温度影響少ない品種	SUPERTECH	RD15N220J1HH5L	積層セラミック22pF-50V±5%温度補償タイプ	秋月電子通商	20	¥100	¥5	1	¥5
C3	100n	6V ±10% 低DC漏れ電流	?	?	積層セラミック50V 0.1u	秋月電子通商	10	¥100	¥10	1	¥10
C4	200n	6V ±10% 低DC漏れ電流	?	?	積層セラミック50V 0.1u	秋月電子通商	10	¥100	¥10	1	¥10
C5	1u	50V ±10% 低DC漏れ電流	SUPERTECH	RD15F105Z1HH5L	積層セラミック50V	秋月電子通商	10	¥100	¥10	1	¥10
C6	1u	6V ±10% 低DC漏れ電流	SUPERTECH	RD15F105Z1HH5L	積層セラミック50V	秋月電子通商	10	¥100	¥10	1	¥10
C7	10u	6V ±10% 低DC漏れ電流	SUPERTECH	RD20F106Z1EH5L	積層セラミック25V	秋月電子通商	10	¥200	¥20	1	¥20
D1	1N4004	20V 0.2A以上 整流用	ON SEMICONDUCTOR	1N4007-3485	シリコンDi 1000V 1A	秋月電子通商	20	¥100	¥5	1	¥5
D2	1N4148	50V 10mA以上 スイッチング	FAIRCHILD	1N4148	汎用小信号スイッチング	秋月電子通商	50	¥100	¥2	1	¥2
F1	0.1A	リセットプル、ポリスイッチ	POLYTRONICS	RLD60P010X	60V(0.2A遮断)	秋月電子通商	1	¥40	¥40	1	¥40
IC1	ATmega328P	28P DIP	Atmel	ATMEGA328P-PU		秋月電子通商	1	¥250	¥250	1	¥250
IC2	78L033	3.3V 100mA	TOREX	XC6202P332TB	3.3V150mA自己消費10uA	秋月電子通商	2	¥100	¥50	1	¥50
JP1	PB	Pin header or frame 10P	?(C-02762)	FH-1x5SG/RH	5Px1ピンフレーム (メス)	秋月電子通商	1	¥20	¥20	0	¥0
JP2	PC	Pin header or frame 10P	?(C-02762)	FH-1x5SG/RH	5Px1ピンフレーム (メス)	秋月電子通商	1	¥20	¥20	0	¥0
JP3	PD	Pin header or frame 10P	?(C-02762)	FH-1x5SG/RH	5Px1ピンフレーム (メス)	秋月電子通商	1	¥20	¥20	0	¥0
LED1	3mm	Vf=2V	三洋半導体	SLP-9118C-51H	赤、3mm	秋月電子通商	10	¥100	¥10	1	¥10
M1	SB1602B	I2C LCD character module 3.3V	StrawberryLinux	SB1602B		ストロベリー・リ	1	¥700	¥700	1	¥700
OK1	TLP521-1	フォトカプラ1回路	東芝	TLP521-1		秋月電子通商	5	¥100	¥20	1	¥20
Q1	32.768kHz	時計用	SII	VT-200-F 32.768kHz	φ2x6mm	秋月電子通商	4	¥100	¥25	1	¥25
R1~6	1k	1/8W ±10%	?	RD16S 1K	1/6W 5%カーボン	秋月電子通商	100	¥100	¥1	6	¥6
R7~8,12	10k	1/8W ±10%	?	RD16S 10K	1/6W 5%カーボン	秋月電子通商	100	¥100	¥1	3	¥3
R9~10,13	1M	1/8W ±10%	?	RD16S 1M	1/6W 5%カーボン	秋月電子通商	100	¥100	¥1	3	¥3
R11	3k	1/8W ±10%	?	RD16S 3K	1/6W 5%カーボン	秋月電子通商	100	¥100	¥1	1	¥1
R14	100k	1/8W ±10%	?	RD16S 100K	1/6W 5%カーボン	秋月電子通商	100	¥100	¥1	1	¥1
S1~4		プッシュ型7mm角4本足	?	?(P-03646)	タクトスイッチ	秋月電子通商	1	¥10	¥10	4	¥40
SDCARD1	DM1B-DSF-PEJ	挿入面反転タイプ	ヒロセ	DM1B-DSF-PEJ(82)	リバース挿入タイプ、表面実装用	秋月電子通商	1	¥190	¥190	1	¥190
SP1	F/CM12P	圧電スピーカ12mm	muRata	PKB13EPYH4000-A0	φ13x7mm	秋月電子通商	1	¥30	¥30	1	¥30
X1	Batt AAx3	単四3本用電池ボックス	COMFORTABLE EL	BH-431-1A150		秋月電子通商	1	¥60	¥60	1	¥60
X2	RS-232C TxD	基板取付け用ターミナル	?	?		秋月電子通商	1	¥20	¥20	1	¥20
							合計	¥3,260			¥1,526