

PC20SDlogger0.3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	数量	単価	金額
B1~3	BATTERY-1-TAKACHI-IT-4S	単四1本用ホルダ/金具	タカチ	IT-4SP	単四プラス側	笹原デンキ	10	126	3	12.6	37.8
			タカチ	IT-4SM	単四マイナス側	笹原デンキ	10	220	3	22	66
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	1	5	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	1	5	5
C3	0.1u	6V 10% 低DC漏れ電流	?	?	積層セラミック50V	秋月電子通商	10	100	1	10	10
C4	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	1	20	20
C5	1u	10V 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	1	10	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	1	10	10
IC1	ATmega328P	指定品	Atmel	ATMEGA328P-PU		秋月電子通商	1	250	1	250	250
IC2	XC6202P332	3.3V100mA、自己消費10uA級LDO	TOREX	XC6202P332TB	3.3V150mA自己消費10uA	秋月電子通商	2	100	1	50	50
JP1	ISP	2x3ピンヘッダ	?	?(C-00081)	2x25ピン	秋月電子通商	1	50	0.13	50	6.25
LED1	LATBT66B	表面実装RGB-LED	OSRAM	LATBT66B		秋月電子通商	5	250	1	50	50
LED2	TLN110	赤外線(940nm)LED	OPTOSUPPLY	OSI5FU5111C-40	ピーク波長940nm,Vf=1.35V,If=50mA	秋月電子通商	5	100	1	20	20
Q1	32768Hz	時計用	セイコーインスツル	VT-200-F 32.768kHz		秋月電子通商	1	30	1	30	30
Q2	FDS6612A	N-MOS、Vgs(off)=2~3V	FAIRCHILD	FDS6612A		秋月電子通商	10	200	1	20	20
R1	10K	1/10W 10%	?	RD16S 10K	1/6W 5%カーボン	秋月電子通商	100	100	1	1	1
R3	10K	1/10W 10%	?	RD16S 10K	1/6W 5%カーボン	秋月電子通商	100	100	1	1	1
R5	240	1/10W 10%	?	RD16S 240E	1/6W 5%カーボン	秋月電子通商	100	100	1	1	1
R6	240	1/10W 10%	?	RD16S 240E	1/6W 5%カーボン	秋月電子通商	100	100	1	1	1
R7	750	1/10W 10%	?	RD16S 750E	1/6W 5%カーボン	秋月電子通商	100	100	1	1	1
R8	330	1/10W 10%	?	RD16S 330E	1/6W 5%カーボン	秋月電子通商	100	100	1	1	1
R10	1M	1/10W 10%	?	RD16S 1M	1/6W 5%カーボン	秋月電子通商	100	100	1	1	1
R11	10K	1/10W 10%	?	RD16S 10K	1/6W 5%カーボン	秋月電子通商	100	100	1	1	1
SDCARD	DM1B-DSF-PEJ	標準サイズコネクタ	ヒロセ	DM1B-DSF-PEJ(82)		秋月電子通商	1	190	1	190	190
SW1	Sync	表面実装プッシュ形	?	LS6J2M-T		秋月電子通商	10	200	1	20	20
T1	TPS611	赤外線フォトトランジスタ	東芝	TPS611(F)	ピーク波長900nm	笹原デンキ	1	105	1	105	105
		28P DIPソケット	?	?(P-01339)	丸ピン	秋月電子通商	1	80	1	80	80
						合計		¥3	1		¥993

重複分抜いて2901円  
抵抗を持っていれば1901円