

Wh meter V0.5 Feel AC power 部品表

Part	Value	メーカ	型番	仕様	入手元	単価	購入単位	最小金額	数量	金額
C1	0.1u	?	?	積層セラ50V	秋月電子通商	10	10	100	1	10
C2	0.1u	?	?	積層セラ50V	秋月電子通商	10	10	100	1	10
C3	10u	SUPERTECH	RD20F106Z1EH5L	積層セラ25V	秋月電子通商	20	10	200	1	20
C4	10u	SUPERTECH	RD20F106Z1EH5L	積層セラ25V	秋月電子通商	20	10	200	1	20
C5	18p	SUPERTECH	RD15N220J1HH5L	積層セラ50V 22p ±5%	秋月電子通商	10	20	200	1	10
C6	18p	SUPERTECH	RD15N220J1HH5L	積層セラ50V 22p ±5%	秋月電子通商	10	20	200	1	10
IC1	PIC18F2550_28DIP	Microchip	PIC18F2550-I/SP		秋月電子通商	400	1	400	1	400
IC2	XC6202P332TB	TOREX	XC6202P332TB	3.3V 150mA	秋月電子通商	50	2	100	1	50
JP1	ISP	?	?	6Pピンヘッダオス	秋月電子通商	50	1	50	1	50
LED11~13,21~23	OSTA71A1D	OPTOSUPPLY	OSTA71A1D-A	角型フルカラー アノードコモン	秋月電子通商	50	10	500	6	300
Q1~6	2SA1015	東芝	2SA1015GR	PNP Ic=150mA	秋月電子通商	5	20	100	6	30
R1	10k	?	RD16S 100K	1/6W 5%	秋月電子通商	1	100	100	1	1
R2	10k	?	RD16S 10K	1/6W 5%	秋月電子通商	1	100	100	1	1
R3	10k	?	RD16S 10K	1/6W 5%	秋月電子通商	1	100	100	1	1
R4	10k	?	RD16S 10K	1/6W 5%	秋月電子通商	1	100	100	1	1
R5	10k	?	RD16S 10K	1/6W 5%	秋月電子通商	1	100	100	1	1
R6	10k	?	RD16S 10K	1/6W 5%	秋月電子通商	1	100	100	1	1
R7	10k	?	RD16S 10K	1/6W 5%	秋月電子通商	1	100	100	1	1
R8	20k	?	RD16S 20K	1/6W 5%	秋月電子通商	1	100	100	1	1
R9	20k	?	RD16S 20K	1/6W 5%	秋月電子通商	1	100	100	1	1
R10	20k	?	RD16S 20K	1/6W 5%	秋月電子通商	1	100	100	1	1
R11~16	330	利久電器	RO-25CKF3300	1/4W金属皮膜抵抗 1%	秋月電子通商	3	100	300	6	18
R21~26	10k	?	RD16S 10K	1/6W 5%	秋月電子通商	1	100	100	6	6
R31~36	3.3k	?	RD16S 3K3	1/6W 5%	秋月電子通商	1	100	100	6	6
R41	150	?	RD16S 150E	1/6W 5%	秋月電子通商	1	100	100	1	1
R42	100	?	RD16S 100E	1/6W 5%	秋月電子通商	1	100	100	1	1
R43	100	?	RD16S 100E	1/6W 5%	秋月電子通商	1	100	100	1	1
X1~6	CTL-10-CLS	?	?	ターミナルブロック 2ピン (青) 小	秋月電子通商	20	1	20	6	120
X11	PN61729-S	?	?	標準USB-Bタイプ、メス	秋月電子通商	50	1	50	1	50
X12	DM1B-DSF-PEJ	ヒロセ	DM1B-DSF-PEJ(82)	標準SDサイズ、裏面タイプ	秋月電子通商	190	1	190	1	190
XT1	12MHz	MERCURY	?		秋月電子通商	50	10	500	1	50
				28P ICソケット	秋月電子通商	80	1	80	1	80
				片面ガラス・ユニバーサル基板 (9.5 x 7.2mm)	秋月電子通商	120	1	120	1	120
									小計	¥1,563
CT1~6		U_RD	CTL-10-CLS		U-RD	1,575	1	1,575	6	9,450
									合計	¥11,013