

VA\_Pmeter 0.7 計器部

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
C1	0.1u	10V 10% 低ESR	?	?	積層セラミック50V	秋月電子通商	10	100	1	10	10
C2	0.47u	10V 10% 低ESR	?	?	積層セラミック50V	秋月電子通商	10	100	1	10	10
C3~4	20p	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	2	10
C5	1u	10V 10% 低ESR	?	?	積層セラミック50V	秋月電子通商	10	100	1	10	10
IC1	PIC18F14K50	マイクロコントローラ	Microchip Technol	PIC18F14K50-I/P		秋月電子通商	1	200	1	200	200
JP1	ISP	ピンヘッダ5P	?(C-02762)	FH-1x5SG/RH	5Px1ピンフレーム (メス)	秋月電子通商	1	20	20	2	40
JP2	Ext	ピンヘッダ3P	?(C-02762)	FH-1x5SG/RH	5Px1ピンフレーム (メス)	秋月電子通商	1	20	20	2	40
LED1	OSL40562-IG	7-seg LED x 4 CommonAnode	OptoSupply	OSL40562-IG	200mcd/seg/20mA	秋月電子通商	1	250	1	250	250
Q1	12M		シワードテクノロシ	LP-3.5S/12MHz	形状:HC-49/S	秋月電子通商	5	200	1	40	40
R1~8	680		?	RD16S 680E	カーボン抵抗 5% 1/6W	秋月電子通商	100	100	8	1	8
R9	10k		?	RD16S 10K	カーボン抵抗 5% 1/6W	秋月電子通商	100	100	1	1	1
R12	100k		?	RD16S 100K	カーボン抵抗 5% 1/6W	秋月電子通商	100	100	1	1	1
S1~3		4P Push	?	?(P-03647)	タクトスイッチ	秋月電子通商	1	10	3	10	30
X1	USB-MINI-B		?	?(C-02235)	基板取付用のミニB コネクタ	秋月電子通商	4	200	1	50	50
		20ピンICソケット	?	?(P-00031)	丸ピンICソケット	秋月電子通商	1	60	1	60	60
		16ピンICソケット	?	?(P-00029)	丸ピンICソケット	秋月電子通商	1	40	1	40	40
							合計	¥1,700			¥800