

Liste Des Composants : Domotique V6.1.DSN

Design Title : Domotique_V6.1.DSN
Author : <RA>
Revision : <V6.1>
Design Created : mercredi 30 mai 2007
Design Last Modified : samedi 7 janvier 2012
Total Parts In Design : 90

3 Modules

<u>Quantité:</u>	<u>Références</u>	<u>Valeur</u>	<u>Code achat</u>
1	M1	EZL-50L	
1	M2	MPX4250	
1	M3	SERVOMOTEUR	

22 Resistances

<u>Quantité:</u>	<u>Références</u>	<u>Valeur</u>	<u>Code achat</u>
1	R1	1k	
1	R2	10k	
1	R3	200	
5	R4, R5, R7, R10, R19	470	
1	R6	100	
1	R8	120k	
8	R9, R13-R16, R20-R22	1K2	
1	R11	4k7	
2	R12, R17	2k7	
1	R18	330	

13 Capacités

<u>Quantité:</u>	<u>Références</u>	<u>Valeur</u>	<u>Code achat</u>
5	C1, C4, C7, C9, C17	100n	CAP20
3	C2, C3, C16	47u	Electrolytique
1	C5	22p	CAP10 Céramique
1	C6	22p	CAP10 Céramique
2	C8, C14	10nF	MKT
1	C15	100nF	MKT

9 Circuits Intégrés

<u>Quantité:</u>	<u>Références</u>	<u>Valeur</u>	<u>Code achat</u>
1	U1	7805	
1	U2	LM1117T-3,3	
1	U3	ATMEGA324P-20PU	
1	U4	ULN2803	
1	U5	SHT11	
1	U6	DS18S20	
1	U7	24LC512	
1	U8	TLC7524	
1	U9	DS1631	

1 Transistors

<u>Quantité:</u>	<u>Références</u>	<u>Valeur</u>	<u>Code achat</u>
1	Q1	2N1711	

16 Diodes

<u>Quantité:</u>	<u>Références</u>	<u>Valeur</u>	<u>Code achat</u>
1	D1	1N4001	
1	D2	1N4148	
14	D3-D16	LED	

26 Divers

<u>Quantité:</u>	<u>Références</u>	<u>Valeur</u>	<u>Code achat</u>
1	BUZ1	BUZZER_POLARISE	5V-12V
1	H1	Connecteur ETHERNET	PD02
5	J1, J3, J4, J10, J14	CONN-SIL2	Connecteur femelle C.I.
1	J2	Inter	Aux choix
1	J5	SIL-100-04	Connecteur femelle C.I.
1	J6	SIL-100-07	Connecteur femelle C.I.
1	J7	HE10-10	Connecteur mâle C.I.
1	J8	SIL-100-10	Connecteur femelle C.I.
1	J9	CONN-SIL11	Connecteur femelle C.I.
2	J11, J12	CONN-SIL1	Picot ou pont fil.
5	J13, J15, J17, J18, J20	CONN-SIL3	Connecteur femelle C.I.
1	J16	CONN-SIL5	Connecteur femelle C.I.
1	J19	CONN-SIL6	Connecteur femelle C.I.
1	LCD1	LCD_4BITS_HD44780_LE	4x20 (HD44780)
1	RST	BP_CI	Mini BP pour C.I.
1	RV1	RES-VAR	ajustable horizontal.
1	X1	14.7456 MHz	Quartz HC49

samedi 7 janvier 2012 13:20:36