

Pieces pour recepteur johnytiedown ver. Smt

Quantité	Ident.	Description	#Pièce	Manufacturier
1	ic 1	mcu	MCHC908QY4CDWE	FREESCALE
1	IC 2	NAND GATE	CD4093BCM	Fairchild
2	Ic3,Ic4	Octal latch	mm74hc373wm	Fairchild
1	IC5	Charge Pump	Max619ESA	Maxim
1	Ic6	Reg. 5v.	L7805ABD2T-TR	ST Micro
1	Lcd	dual lcd trans. Vi-201-Dp-FC-S		Varitronix
1	T1	npn trans.	MMBT2222A	Micro commercial
1	T2	PNP Trans.	MMBT3906-TP	Micro commercial
4	D1,D2,D5,D6	Diode Schott.	MBRX130TPMSCT	" "
3	D3,D4,D11	Diode Signal	IN4148TPMSCT	" "
1	D7	D.Zener 5.1v	MMSZ52312BT1GOSCT	On Semiconduc.
1	D8	Dual K.com.	Bat54cdw-tp	Micro-Commercial
2	D9,D10	Dual A.Com.	baw56tpmsct	" "
1	Led 1	red Led	LTL2P3SEK	Liteon
1	LED 2	Yellow Led	LTL2H3VSKNT	"
1	LED 3	Green Led	LTL2T3TGK6	"
3	C1,C3,C5	Cap 100µf tan.	B5197A3107K409	Kemet ou équi.
3	C2,C4,C10	Cap 10µf cer	ECJ-1VB0J106M	Panasonic ou equi.
2	C6,C7	Cap .22µf	ECJ-1VB1A224K	"
2	C8,C11	cap 10nf	ECJ-1VB1E103K	"

2	L2,L3	Induct.4.7µh	ELJ-FA4R7KF	"
1	R1	res.20 Ohm	mcr10ezhf20ro	Rohm ou équi.
2	R2,r4,R5	REs.10k	mcr10ezf1002	" "
1	R3	Res. 56k	mcr10ezf5602	" "
3	R6,R7,R8	Res 500 ohm	mcr10ezf4990	" "
2	R9,R10	res 100k	mcr10ezf1003	" "
1	S1	7pos break.Header	22-28-8070	Molex waldom
1	S2	2pos connec.header	S2b-Eh(LF)(SN)	Jst
1	S3	3pos " "	S3B-EH(LF)(SN)	JST
1	P5	6pos Mdf7 connec.	MDF7-6s-2.54DSA(55)	Hirose

- >> C9 et S4 sont non installés
- >> L1 est intégré au connecteur 12 volts
- >> Le Lcd,les 3 Led, et les S1,S2,S3,P5 sont thru hole.
- >> Les headers S1,S2,S5 et le connecteur P5 sont soudés du coté foil
- >> Les program holes sont des trous via seulement de 40 mil.diametre
contrairement au prototype fourni qui lui a des headers.

Information supplémentaire: Jean-Marc Mandeville Tech.

819-762-4165

distdaniel@hotmail.com