

Design: FSCC4
CARTE EASY FSCC4
F1FRV / AEI

Revision: 0

PART-REFS	VALUE	PACKAGE / REFERENCE	QTY
Resistors & Capacitors			
R1,R2,R3,R4,R10	1,5 K	1/4 W 5%	5
R5,R6,R16,R17,R18,R19	22 K	1/4 W 5%	6
R7,R12	3,3 Meg	1/4 W 5%	2
R8,R11,R13,R15	4,7 K	1/4 W 5%	4
R9	47 Ohms	1/4 W 5%	1
R14	470 K	1/4 W 5%	1
R20,R21,R22,R23	100 K	1/4 W 5%	4
C1-C12 + C15-C31	100 nF Ceramique	PAS 2.54	29
C13,C14	10 uF / 20 V	ELEC-AXIAL	2
C32,C33	47 pF Ceramique	PAS 2.54	2
Integrated Circuits			
U1,U4,U7,U10	74HC244 ou 74HCT244	DIL20	4
U2,U8	74HC74 ou 74HCT74	DIL14	2
U3,U9	Z 85C30-10 PSC	DIL40	2
U5,U6,U11,U12	CD4024 ou 74HC4024	DIL14	4
U16	74HC4024	DIL14	0
U13	74HCT245 ou 74LS245	DIL20	1
U14	PAL CE 22V10 H-25PC	DIL24 (300MIL)	1
U15	74HC4060 ou CD4060	DIL16	1
U17	74HC04	DIL14	1
Diodes and Transistors			
D1,D2,D3,D4,D6	LED ROUGE COMPATIBLE CMOS (COURANT : 2mA)		5
D5	DIODE TRANSIL	P6KE 6.8 A	1
D7,D8	1N4148	DO35	2
Q1	BC337	TO92	1
Connectors and Pins			
BARETTE MALE DROITE HE10 (A COUPER A LA DEMANDE)		1x36 PINS / PAS 2,54	2
BARETTE MALE DROITE HE10 (A COUPER A LA DEMANDE)		2x36 PINS / PAS 2,54	1
CAVALIERS "JUMPERS" POUR HE10		PAS 2,54	20
Supports			
DIL CONTACTS TULIPE	14 BROCHES		8
DIL CONTACTS TULIPE	16 BROCHES		1
DIL CONTACTS TULIPE	20 BROCHES		5
DIL CONTACTS TULIPE	24 BROCHES	LARGEUR 7,62	1
DIL CONTACTS TULIPE	40 BROCHES		2
Miscellaneous			
FU1,FU2	MULTIFUSE 1,1 AMP	BOURNS MFR 110	2
X1	HC49U // 32pF	4,9152 MHz	1
CIRCUIT IMPRIME	109 x 201		1
EQUERRE DE SLOT PC	AVEC SUB-D 9+25 M + HE10-10	14 536	2
EQUERRE DE FIXATION DB9 / CIRCUIT IMPRIME		0967-000-9910	2
VISSERIE DE FIXATION EQUERRE DB9 / CIRCUIT IMPRIME		VIS M3 Lr 6 + ECROU	2