

PAT 9000 PROGRAM PLUG

for
KANGAROO

REV. : 1 DATE : 7/8/82
FILE : R00

EDGE CONNECTORS, # OF PINS
PCN2 44
PCN4 20

START SWITCHES : 1 2
PLAYER SELECT SWITCHES : 1 2

AUX. SWITCHES 1-4
 AUX 1 — INVERT VIDEO
 AUX 2 — COCKTAIL
 AUX 3 — HOPPING/MUSIC

PUSHBUTTON SWITCHES 1-6
 G C sw 1 — PUNCH

4 POS. JOYSTICK
 JSTCK UP — UP
 JSTCK DN — DOWN
 JSTCK L — LEFT
 JSTCK R — RIGHT

WIRE ROUTING LIST : KANGAROO

(description)	conn-pin	◇	conn-pin	...
(PCN2- 1)	A1 - V5	◇	A1 - H6	(START SW, 2)
(PCN2- 2)	A1 - V6	◇	A1 - G3	(COIN 3 (R))
(PCN2- 3)	A1 - W1	◇	A1 - G6	(AUX 2)
(PCN2- 4)	A1 - W2	◇	A1 - C4	(S8 DN PL1)
(PCN2- 5)	A1 - W3	◇	A1 - C1	(S7 UP PL1)
(PCN2- 6)	A1 - W4	◇	A1 - A1	(S1 FL1)
(PCN2- 8)	A1 - W6	◇	A2 - M1	(S8 DN PL2)
(PCN2- 9)	A1 - X1	◇	A2 - L1	(S7 UP PL2)
(PCN2- 10)	A1 - X2	◇	A1 - A2	(S1 PL2)
(PCN2- 14)	A1 - X6	◇	A1 - J1	(COIN COUNTER 1 (L))
(PCN2- 15)	A1 - Y1	◇	A1 - L3	(AUDIO 1)
(PCN2- 17)	A1 - Y3	◇	A1 - T4	(+5V RET. SENSE)
(PCN2- 18)	A1 - Y4	◇	A1 - S2	(5V, 10.6V RET.)
(PCN2- 19)	A1 - Y5	◇	A1 - S1	(+5V, 10.6V RET.)
(PCN2- 20)	A1 - Y6	◇	A1 - R6	(+5V SENSE)
(PCN2- 21)	A1 - Z1	◇	A1 - R2	(+5 VOLT REG.)
(PCN2- 22)	A1 - Z2	◇	PCN4- 9	
(PCN2- A)	A1 - Z3	◇	A1 - H5	(START SW, 1)
(PCN2- B)	A1 - Z4	◇	A1 - G1	(COIN 1 (L))
(PCN2- C)	A1 - Z5	◇	A1 - H1	(AUX 3)
(PCN2- D)	A1 - Z6	◇	A1 - G5	(AUX 1)
(PCN2- E)	A1 - a1	◇	A1 - C3	(S8 UP PL1)
(PCN2- F)	A1 - a2	◇	A1 - C2	(S7 DN PL1)
(PCN2- J)	A1 - a4	◇	A1 - H3	(SELF TEST)
(PCN2- K)	A1 - a5	◇	A2 - L5	(S8 UP PL2)
(PCN2- L)	A1 - a6	◇	A2 - L3	(S7 DN PL2)
(PCN2- S)	A1 - b5	◇	A1 - J3	(COIN COUNTER 3 (R))
(PCN2- Y)	A1 - c5	◇	A1 - R1	(+5 VOLT REG.)
(PCN2- Z)	A1 - c6	◇	A1 - U2	(+12 VOLTS)
(CRV FLAG)	A1 - L6	◇	A1 - N6	(SIGNAL GND)
(RED)	A1 - M1	◇	PCN4- A	
(GREEN)	A1 - M2	◇	PCN4- B	
(BLUE)	A1 - M3	◇	PCN4- C	
(COMP SYNC, COMP VID)	A1 - M6	◇	PCN4- D	
(VIDEO RET.)	A1 - N1	◇	PCN4- E	
(AUD 1 PWR GND)	A1 - N2	◇	A1 - T6	(+/-22V RET.)
(+5 VOLT REG.)	A1 - R3	◇	PCN4- J	
(+5 VOLT REG.)	A1 - R4	◇	PCN4- 8	
(5V, 10.6V RET.)	A1 - S3	◇	PCN4- 7	
(5V, 10.6V RET.)	A1 - S4	◇	PCN4- F	
(5V, 10.6V RET.)	A1 - S5	◇	PCN4- H	
(-5 VOLTS)	A1 - U5	◇	PCN4- L	

THE END