

PAT 9000 PROGRAM PLUG

for
CENTIPEDES

REV. : 1
FILE : CENTPDES

DATE : 6-15-'82

EDGE CONNECTORS, # OF PINS

P20 44
P19 24

START SWITCHES : 1 2
PLAYER SELECT SWITCHES : 1 2

1 2

AUX. SWITCHES 1-4

AUX 1 --- COCKTAIL
AUX 2 --- WATCHDOG DISABLE

PUSHBUTTON SWITCHES 1-6

G C sw 1 --- FIRE

TRAKBALL/STEERING

H CLK ---
H DIR ---
V CLK ---
V DIR ---

WIRE ROUTING LIST : CENTIPEDES

<u>(description) conn-pin</u>		<u>◇</u>	<u>conn-pin ...</u>	
(P20 - 1)	A1 - V5	◇	A1 - S1	(+5V, 10.6V RET.)
(P20 - 2)	A1 - V6	◇	A1 - R1	(+5 VOLT REG.)
(P20 - 3)	A1 - W1	◇	A1 - U1	(+22 VOLTS)
(P20 - 4)	A1 - W2	◇	A1 - U6	(-22 VOLTS)
(P20 - 5)	A1 - W3	◇	A1 - J2	(COIN COUNTER 2 (C))
(P20 - 6)	A1 - W4	◇	A1 - J3	(COIN COUNTER 3 (R))
(P20 - 8)	A1 - W6	◇	A1 - L2	(START 2 LED)
(P20 - 9)	A1 - X1	◇	A1 - A2	(S1 PL2)
(P20 - 10)	A1 - X2	◇	A1 - A1	(S1 PL1)
(P20 - 11)	A1 - X3	◇	A1 - E2	(H CLK PL2)
(P20 - 12)	A1 - X4	◇	A1 - E6	(V CLK PL2)
(P20 - 13)	A1 - X5	◇	A1 - H3	(SELF TEST)
(P20 - 14)	A1 - X6	◇	A1 - G3	(COIN 3 (R))
(P20 - 15)	A1 - Y1	◇	A1 - G5	(AUX 1)
(P20 - 16)	A1 - Y2	◇	A1 - E4	(H DIR PL2)
(P20 - 17)	A1 - Y3	◇	A1 - F2	(V DIR PL2)
(P20 - 18)	A1 - Y4	◇	A1 - F1	(V DIR PL1)
(P20 - 21)	A1 - Z1	◇	A1 - R6	(+5V SENSE)
(P20 - 22)	A1 - Z2	◇	A1 - T4	(+5V RET. SENSE)
(P20 - A)	A1 - Z3	◇	A1 - S2	(5V, 10.6V RET.)
(P20 - B)	A1 - Z4	◇	A1 - R2	(+5 VOLT REG.)
(P20 - C)	A1 - Z5	◇	A1 - U2	(+12 VOLTS)
(P20 - D)	A1 - Z6	◇	A1 - U5	(-5 VOLTS)
(P20 - F)	A1 - a2	◇	A1 - J1	(COIN COUNTER 1 (L))
(P20 - J)	A1 - a4	◇	A1 - L1	(START 1 LED)
(P20 - K)	A1 - a5	◇	A1 - G6	(AUX 2)
(P20 - L)	A1 - a6	◇	A1 - H6	(START SW. 2)
(P20 - M)	A1 - b1	◇	A1 - H5	(START SW. 1)
(P20 - N)	A1 - b2	◇	A1 - E1	(H CLK PL1)
(P20 - P)	A1 - b3	◇	A1 - E5	(V CLK PL1)
(P20 - R)	A1 - b4	◇	A1 - G1	(COIN 1 (L))
(P20 - S)	A1 - b5	◇	A1 - G4	(SLAM)
(P20 - T)	A1 - b6	◇	A1 - G2	(COIN 2 (C))
(P20 - U)	A1 - c1	◇	A1 - E3	(H DIR PL1)
(P20 - V)	A1 - c2	◇	A1 - L5	(RESET)
(P20 - Y)	A1 - c5	◇	A1 - R3	(+5 VOLT REG.)
(P20 - Z)	A1 - c6	◇	A1 - S3	(5V, 10.6V RET.)
(AUDIO 1)	A1 - L3	◇	P19 - 1	
(AUDIO 2)	A1 - L4	◇	P19 - 2	
(CRV FLAG)	A1 - L6	◇	A1 - N6	(SIGNAL GND)
(RED)	A1 - M1	◇	P19 - K	
(GREEN)	A1 - M2	◇	P19 - 8	
(BLUE)	A1 - M3	◇	P19 - 9	
(COMP SYNC, COMP VID)	A1 - M6	◇	P19 - 12	
(VIDEO RET.)	A1 - N1	◇	P19 - L	
THE END				