

PAT 9000 PROGRAM PLUG

for
QUANTUM

REV. : 1
FILE : QUANTUM

DATE : 1-26-'83

EDGE CONNECTORS, # OF PINS
P20 44

START SWITCHES : 1 2
PLAYER SELECT SWITCHES : 1 2

TRAKBALL/STEERING
H CLK ---
H DIR ---
V CLK ---
V DIR ---

WIRE ROUTING LIST : QUANTUM

(description)	conn-pin	◇	conn-pin	...
(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 - E3	(H DIR PL1)
(P20 - 6)	A1 - W4	◇	A1 - E5	(V CLK PL1)
(P20 - 7)	A1 - W5	◇	A1 - E2	(H CLK PL2)
(P20 - 8)	A1 - W6	◇	A1 - E6	(V CLK PL2)
(P20 - 9)	A1 - X1	◇	A1 - G2	(COIN 2 (C))
(P20 - 10)	A1 - X2	◇	A1 - H3	(SELF TEST)
(P20 - 11)	A1 - X3	◇	A1 - H5	(START SW. 1)
(P20 - 12)	A1 - X4	◇	A1 - L4	(AUDIO 2)
(P20 - 13)	A1 - X5	◇	A1 - L3	(AUDIO 1)
(P20 - 14)	A1 - X6	◇	A1 - L2	(START 2 LED)
(P20 - 15)	A1 - Y1	◇	A1 - J1	(COIN COUNTER 1 (L))
(P20 - 16)	A1 - Y2	◇	A1 - M5	(Y RET.)
(P20 - 17)	A1 - Y3	◇	A1 - M3	(BLUE)
(P20 - 19)	A1 - Y5	◇	A1 - M5	(V SYNC, Y)
(P20 - 20)	A1 - Y6	◇	A1 - M4	(H SYNC, X)
(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 - F2	(V DIR PL2)
(P20 - D)	A1 - Z6	◇	A1 - E4	(H DIR PL2)
(P20 - E)	A1 - a1	◇	A1 - T1	(10.6 VOLT)
(P20 - F)	A1 - a2	◇	A1 - E1	(H CLK PL1)
(P20 - H)	A1 - a3	◇	A1 - F1	(V DIR PL1)
(P20 - J)	A1 - a4	◇	A1 - G1	(COIN 1 (L))
(P20 - L)	A1 - a6	◇	A1 - G3	(COIN 3 (R))
(P20 - M)	A1 - b1	◇	A1 - H6	(START SW. 2)
(P20 - N)	A1 - b2	◇	A1 - L1	(START 1 LED)
(P20 - P)	A1 - b3	◇	A1 - N1	(VIDEO RET.)
(P20 - S)	A1 - b5	◇	A1 - J2	(COIN COUNTER 2 (C))
(P20 - T)	A1 - b6	◇	A1 - M1	(RED)
(P20 - U)	A1 - c1	◇	A1 - N4	(X RET.)
(P20 - V)	A1 - c2	◇	A1 - M2	(GREEN)
(P20 - Y)	A1 - c5	◇	A1 - R3	(+5 VOLT REG.)
(P20 - Z)	A1 - c6	◇	A1 - S3	(5V, 10.6V RET.)

THE END