

PAT 9000 PROGRAM PLUG

for

EXTENDER PLUG

REV. : 1
FILE : EXTNR

DATE : 1-20-'83

EDGE CONNECTORS, # OF PINS

0
J500 15
J501 12

START SWITCHES : 1

PLAYER SELECT SWITCHES : 1 2

AUX. SWITCHES 5-8

AUX 5A-c ---
AUX 5A-up ---
AUX 5A-dn ---
AUX 5B-c ---
AUX 5B-up ---
AUX 5B-dn ---
AUX 6A-c ---
AUX 6A-up ---
AUX 6A-dn ---
AUX 6B-c ---
AUX 6B-up ---
AUX 6B-dn ---

PUSHBUTTON SWITCHES 1-6

G C sw 6 ---

TOGGLE SWITCHES

G C sw 10 ---

LINEAR JOYSTICK

VERT. POT ---
HORZ. POT ---

4 POS. JOYSTICK

JSTCK UP ---
JSTCK DN ---
JSTCK L ---
JSTCK R ---

WIRE ROUTING LIST : XEVIOUS

(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 - 6) A1 - W4 ◇ A1 - L3 (AUDIO 1)
(P20 - 7) A1 - W5 ◇ A1 - J1 (COIN COUNTER 1 (L))
(P20 - 8) A1 - W6 ◇ A1 - H3 (SELF TEST)
(P20 - 9) A1 - X1 ◇ A1 - G3 (COIN 3 (R))
(P20 - 10) A1 - X2 ◇ A1 - H6 (START SW. 2)
(P20 - 11) A1 - X3 ◇ A1 - A2 (S1 PL2)
(P20 - 12) A1 - X4 ◇ A2 - L5 (S8 UP PL2)
(P20 - 13) A1 - X5 ◇ A2 - L3 (S7 DN PL2)
(P20 - 14) A1 - X6 ◇ A2 - M1 (S8 DN PL2)
(P20 - 15) A1 - Y1 ◇ A2 - L1 (S7 UP PL2)
(P20 - 16) A1 - Y2 ◇ A1 - A3 (S2 PL1)
(P20 - 17) A1 - Y3 ◇ A1 - L1 (START 1 LED)
(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 - E) A1 - a1 ◇ A1 - T1 (10.6 VOLT)
(P20 - F) A1 - a2 ◇ A1 - L4 (AUDIO 2)
(P20 - H) A1 - a3 ◇ A1 - J3 (COIN COUNTER 3 (R))
(P20 - K) A1 - a5 ◇ A1 - G1 (COIN 1 (L))
(P20 - L) A1 - a6 ◇ A1 - H5 (START SW. 1)
(P20 - M) A1 - b1 ◇ A1 - A1 (S1 PL1)
(P20 - N) A1 - b2 ◇ A1 - C3 (S8 UP PL1)
(P20 - P) A1 - b3 ◇ A1 - C2 (S7 DN PL1)
(P20 - R) A1 - b4 ◇ A1 - C4 (S8 DN PL1)
(P20 - S) A1 - b5 ◇ A1 - C1 (S7 UP PL1)
(P20 - T) A1 - b6 ◇ A1 - A4 (S2 PL2)
(P20 - U) A1 - c1 ◇ A1 - L2 (START 2 LED)
(P20 - V) A1 - c2 ◇ A1 - G5 (AUX 1)
(P20 - Y) A1 - c5 ◇ A1 - R3 (+5 VOLT REG.)
(P20 - Z) A1 - c6 ◇ A1 - S3 (5V, 10.6V RET.)

(CRV FLAG) A1 - L6 ◇ A1 - N6 (SIGNAL GND)
(REDF) A1 - M1 ◇ P18 - 9
(GREEN) A1 - M2 ◇ P18 - 10
(BLUE) A1 - M3 ◇ P18 - 12
(COMP SYNC, COMP VID) A1 - M6 ◇ P18 - 11
(VIDEO RET.) A1 - N1 ◇ P18 - 13
(+5 VOLT REG.) A1 - R4 ◇ P18 - 2
(+5 VOLT REG.) A1 - R5 ◇ P18 - B
(5V, 10.6V RET.) A1 - S4 ◇ P18 - 1
(5V, 10.6V RET.) A1 - S5 ◇ P18 - A

THE END