

PAT 9000 PROGRAM PLUG

for

POLEPOSITION (Dom.)

REV. : 1 DATE : 1-20-'83
FILE : POLEPOS

EDGE CONNECTORS, # OF PINS
P20 44
P19 30
PS01 12
JS01 12

START SWITCHES : 1
PLAYER SELECT SWITCHES : 1

AUX. SWITCHES 5-8
AUX 5A-c --- AUDIO 1
AUX 5A-up --- SOUND 1
AUX 5A-dn --- SOUND 3
AUX 5B-c --- AUDIO 2
AUX 5B-up --- SOUND2
AUX 5B-dn --- SOUND 4

PUSHBUTTON SWITCHES 1-6
~~G C sw 5~~ --- BRAKE
Aux 1

TOGGLE SWITCHES
G C sw 9 --- SHIFTER

PADDLE POT
PADDLE --- GAS

TRAKBALL/STEERING
H CLK --- STEERING 1
H DIR --- STEERING 2

Note short Across R81 to get Sync

WIRE ROUTING LIST : POLEPOSITION (Dom.)

(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 - ~~B3~~ ~~C5~~ ~~F1~~ (Aux 1 PL1)

(P20 - 8) A1 - W6 ◊ A1 - E1 (H CLK PL1)

(P20 - 9) A1 - X1 ◊ A1 - J1 (COIN COUNTER 1 (L))

(P20 - 10) A1 - X2 ◊ A1 - G3 (COIN 3 (R))

(P20 - 11) A1 - X3 ◊ A1 - G1 (COIN 1 (L))

(P20 - 12) A1 - X4 ◊ A1 - B5 (S9 PL1)

(P20 - 15) A1 - Y1 ◊ P501- 3 ◊ J501- 3 ◊ A2 - P3 (AUX 5A DN)

(P20 - 16) A1 - Y2 ◊ P501- 6 ◊ J501- 6 ◊ A2 - P6 (AUX 5B DN)

(P20 - 18) A1 - Y4 ◊ P501- 5 ◊ J501- 5 ◊ A2 - P5 (AUX 5B UP)

(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 - F) A1 - a2 ◊ A1 - F5 (PADDLE PL1)

(P20 - H) A1 - a3 ◊ A1 - E3 (H DIR PL1)

(P20 - J) A1 - a4 ◊ A1 - J2 (COIN COUNTER 2 (C))

(P20 - K) A1 - a5 ◊ A1 - H3 (SELF TEST)

(P20 - L) A1 - a6 ◊ A1 - G2 (COIN 2 (C))

(P20 - T) A1 - b6 ◊ P501- 2 ◊ J501- 2 ◊ A2 - P2 (AUX 5A UP)

(P20 - Y) A1 - c5 ◊ A1 - R3 (+5 VOLT REG.)

(P20 - Z) A1 - c6 ◊ A1 - S3 (5V, 10.6V RET.)

(AUDIO 1) A1 - L3 ◊ P501- 1 ◊ J501- 1 ◊ A2 - P1 (AUX 5A C)

(AUDIO 2) A1 - L4 ◊ P501- 4 ◊ J501- 4 ◊ A2 - P4 (AUX 5B C)

(CRV FLAG) A1 - L6 ◊ A1 - N6 (SIGNAL GND)

(RED) A1 - M1 ◊ P19 - 9

(GREEN) A1 - M2 ◊ P19 - 10

(BLUE) A1 - M3 ◊ P19 - 12

(COMP SYNC, COMP VID) A1 - M6 ◊ P19 - 11

(VIDEO RET.) A1 - N1 ◊ P19 - 13

(+5 VOLT REG.) A1 - R4 ◊ P19 - 2

(+5 VOLT REG.) A1 - R5 ◊ P19 - 8

(5V, 10.6V RET.) A1 - S4 ◊ P19 - 1

(5V, 10.6V RET.) A1 - S5 ◊ P19 - A

THE END