

PAT 9000 PROGRAM PLUG

for
WARLORDS

REV. : 2
FILE : WARLORDS

DATE : 2-23-83

EDGE CONNECTORS, # OF PINS

P20 44
P19 24

START SWITCHES : 1
PLAYER SELECT SWITCHES : 1 2

AUX. SWITCHES 1-4

AUX 1 --- MIRROR (COCKTAIL)
AUX 2 --- WATCHDOG DISABLE

INDICATORS L1-L4

L1 --- LED 1
L2 --- LED 2
L3 --- LED 3
L4 --- LED 4

PUSHEUTTON SWITCHES 1-6

G C sw 1 --- STONE, PLAYER 1,3
G C sw 2 --- STONE, PLAYER 2,4

LINEAR JOYSTICK

VERT. POT --- FADDLE, PLAYER 2,4
HORZ. POT --- FADDLE PLAYER 1,3

WIRE ROUTING LIST : WARLORDS

<u>(description)</u>	<u>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 - 5)	A1 - W3	◇	A1 - J3 (COIN COUNTER 3 (R))
(P20 - 6)	A1 - W4	◇	A1 - J5 (L1)
(P20 - 7)	A1 - W5	◇	A1 - K2 (L4)
(P20 - 9)	A1 - X1	◇	A1 - L4 (AUDIO 2)
(P20 - 10)	A1 - X2	◇	A1 - L3 (AUDIO 1)
(P20 - 12)	A1 - X4	◇	A1 - G6 (AUX 2)
(P20 - 13)	A1 - X5	◇	A1 - H3 (SELF TEST)
(P20 - 14)	A1 - X6	◇	A1 - G2 (COIN 2 (C))
(P20 - 15)	A1 - Y1	◇	A1 - A3 (S2 PL1)
(P20 - 16)	A1 - Y2	◇	A1 - A4 (S2 PL2)
(P20 - 17)	A1 - Y3	◇	A1 - G4 (SLAM)
(P20 - 19)	A1 - Y5	◇	A1 - U5 (-5 VOLTS)
(P20 - 20)	A1 - Y6	◇	A1 - U2 (+12 VOLTS)
(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 - J1 (COIN COUNTER 1 (L))
(P20 - F)	A1 - a2	◇	A1 - J2 (COIN COUNTER 2 (C))
(P20 - H)	A1 - a3	◇	A1 - J6 (L2)
(P20 - J)	A1 - a4	◇	A1 - K1 (L3)
(P20 - P)	A1 - b3	◇	A1 - G3 (COIN 3 (R))
(P20 - R)	A1 - b4	◇	A1 - G1 (COIN 1 (L))
(P20 - S)	A1 - b5	◇	A1 - A1 (S1 PL1)
(P20 - T)	A1 - b6	◇	A1 - A2 (S1 PL2)
(P20 - U)	A1 - c1	◇	A1 - H4 (DIAGNOSTIC)
(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.)
(H POT PL1)	A1 - F3	◇	P19 - K
(V POT PL1)	A1 - F4	◇	P19 - 9
(AUX 1)	A1 - G5	◇	P19 - 8
(CRV FLAG)	A1 - L6	◇	A1 - N6 (SIGNAL GND)
(RED)	A1 - M1	◇	P19 - E
(GREEN)	A1 - M2	◇	P19 - 4
(BLUE)	A1 - M3	◇	P19 - 5
(COMP SYNC, COMP VID)	A1 - M6	◇	P19 - D
(VIDEO RET.)	A1 - N1	◇	P19 - F

(description) conn-pin ◇ conn-pin ...

(H POT PL2) A2 - M3 ◇ P19 - L
(V POT PL2) A2 - M5 ◇ P19 - 10

THE END