

PAT 9000 PROGRAM PLUG

for

MISSILE COMMAND

REV. : 1 DATE : 8-24-'82
FILE : MISILEC

EDGE CONNECTORS, # OF PINS
P20 44
P19 24

START SWITCHES : 1 2
PLAYER SELECT SWITCHES : 1 2

AUX. SWITCHES 1-4
AUX 1 — COCKTAIL
AUX 2 — WATCHDOG DIS

PUSHBUTTON SWITCHES 1-6
G C SW 3 — FIRE L
G C SW 4 — FIRE C
G C SW 5 — FIRE R

TRAKBALL/STEERING
H CLK —
H DIR —
V CLK —
V DIR —

WIRE ROUTING LIST : MISSILE COMMAND

(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 - 5) A1 - W3 ◊ A1 - L4 (AUDIO 2)
(P20 - 7) A1 - W5 ◊ A1 - A5 (S3 PL1)
(P20 - 8) A1 - W6 ◊ A1 - B3 (S5 PL1)
(P20 - 9) A1 - X1 ◊ A1 - G1 (COIN 1 (L))
(P20 - 10) A1 - X2 ◊ A1 - M1 (RED)
(P20 - 11) A1 - X3 ◊ A1 - J1 (COIN COUNTER 1 (L))
(P20 - 12) A1 - X4 ◊ A1 - J3 (COIN COUNTER 3 (R))
(P20 - 13) A1 - X5 ◊ A1 - H6 (START SW. 2)
(P20 - 14) A1 - X6 ◊ A1 - G4 (SLAM)
(P20 - 15) A1 - Y1 ◊ A1 - H5 (START SW. 1)
(P20 - 16) A1 - Y2 ◊ A1 - E5 (V CLK PL1)
(P20 - 17) A1 - Y3 ◊ A1 - E3 (H DIR PL1)
(P20 - 18) A1 - Y4 ◊ A1 - M6 (COMP SYNC, COMP VID)
(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 - L3 (AUDIO 1)
(P20 - H) A1 - a3 ◊ A1 - L2 (START 2 LED)
(P20 - J) A1 - a4 ◊ A1 - B1 (S4 PL1)
(P20 - K) A1 - a5 ◊ A1 - G3 (COIN 3 (R))
(P20 - L) A1 - a6 ◊ A1 - M3 (BLUE)
(P20 - M) A1 - b1 ◊ A1 - M2 (GREEN)
(P20 - N) A1 - b2 ◊ A1 - J2 (COIN COUNTER 2 (C))
(P20 - P) A1 - b3 ◊ A1 - L1 (START 1 LED)
(P20 - R) A1 - b4 ◊ A1 - H3 (SELF TEST)
(P20 - S) A1 - b5 ◊ A1 - G2 (COIN 2 (C))
(P20 - T) A1 - b6 ◊ A1 - F1 (V DIR PL1)
(P20 - U) A1 - c1 ◊ A1 - E1 (H CLK 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.)

(S3 PL2) A1 - A6 ◊ P19 - 5
(S4 PL2) A1 - B2 ◊ P19 - E
(S5 PL2) A1 - B4 ◊ P19 - D
(H CLK PL2) A1 - E2 ◊ P19 - L
(H DIR PL2) A1 - E4 ◊ P19 - K
(V CLK PL2) A1 - E6 ◊ P19 - 10
(V DIR PL2) A1 - F2 ◊ P19 - 9
(AUX 1) A1 - G5 ◊ P19 - H
(AUX 2) A1 - G6 ◊ P19 - J
(CRV FLAG) A1 - L6 ◊ A1 - N6 (SIGNAL GND)

THE END