

PAT 9000 PROGRAM PLUG

for

GRAVITAR

REV. : 1 DATE : 9 2 '82
FILE : GRAVITAR

EDGE CONNECTORS, # OF PINS

P20 44
P19 24

START SWITCHES : 1 2
PLAYER SELECT SWITCHES : 1 2

AUX. SWITCHES 1-4
AUX 1 — CABINET

PUSHBUTTON SWITCHES 1-6

G C sw 1 — FIRE
G C sw 2 — THRUST
G C sw 3 — ROT LEFT
G C sw 4 — ROT RIGHT
G C sw 5 — SHIELDS

WIRE ROUTING LIST : GRAVITAR

(description) conn-pin	◇	conn-pin ...
(P20 - 1) A1	- V5 ◇ A1	- S2 (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	- G2 (COIN 2 (C))
(P20 - 6) A1	- W4 ◇ A1	- J3 (COIN COUNTER 3 (R))
(P20 - 7) A1	- W5 ◇ A1	- L1 (START 1 LED)
(P20 - 8) A1	- W6 ◇ A1	- A6 (S3 PL2)
(P20 - 9) A1	- X1 ◇ A1	- A2 (S1 PL2)
(P20 - 10) A1	- X2 ◇ A1	- A4 (S2 PL2)
(P20 - 11) A1	- X3 ◇ A1	- H6 (START SW. 2)
(P20 - 14) A1	- X6 ◇ A1	- G4 (SLAM)
(P20 - 16) A1	- Y2 ◇ A1	- G1 (COIN 1 (L))
(P20 - 21) A1	- Z1 ◇ A1	- R6 (+5V SENSE)
(P20 - 22) A1	- Z2 ◇ A1	- T4 (+5V RET. SENSE)
(P20 - A) A1	- Z3 ◇ A1	- S1 (+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	- J4 (LOCKOUT COIL)
(P20 - H) A1	- a3 ◇ A1	- J1 (COIN COUNTER 1 (L))
(P20 - J) A1	- a4 ◇ A1	- L2 (START 2 LED)
(P20 - K) A1	- a5 ◇ A1	- B2 (S4 PL2)
(P20 - L) A1	- a6 ◇ A1	- B4 (S5 PL2)
(P20 - M) A1	- b1 ◇ A1	- H5 (START SW. 1)
(P20 - R) A1	- b4 ◇ A1	- G5 (AUX 1)
(P20 - T) A1	- b6 ◇ A1	- H3 (SELF TEST)
(P20 - U) A1	- c1 ◇ A1	- G3 (COIN 3 (R))
(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.)
(S1 PL1) A1	- A1 ◇ P19 - 4	
(S2 PL1) A1	- A3 ◇ P19 - 6	
(S3 PL1) A1	- A5 ◇ P19 - E	
(S4 PL1) A1	- B1 ◇ P19 - 5	
(S5 PL1) A1	- B3 ◇ P19 - 3	
(AUDIO 1) A1	- L3 ◇ P19 - 12	
(AUDIO 2) A1	- L4 ◇ P19 - 11	
(RED) A1	- M1 ◇ P19 - 7	
(GREEN) A1	- M2 ◇ P19 - 8	
(BLUE) A1	- M3 ◇ P19 - 9	
(H SYNC, X) A1	- M4 ◇ P19 - A	
(V SYNC, Y) A1	- M5 ◇ P19 - B	
(VIDEO RET.) A1	- N1 ◇ P19 - J	
(X RET.) A1	- N4 ◇ P19 - 1	
(Y RET.) A1	- N5 ◇ P19 - 2	
(+/-22V RET.) A1	- T5 ◇ P19 - M	

THE END