

9036

PAT 9000 PROGRAM PLUG

for
GAUNTLET

REV. : 1
FILE : GAUNTLET

DATE : 8/16/'95

EDGE CONNECTORS, # OF PINS

	0
PPL1	11
PPL2	11
PPL3	11
PPL4	11
PST	11
PCN	6
PPWR	12
PVID	11

START SWITCHES : 1 2 3 4

PLAYER SELECT SWITCHES : 1 2 3 4

INDICATORS L1-L4

L1	—	LED1
L2	—	LED2
L3	—	LED3
L4	—	LED4

PUSHBUTTON SWITCHES 1-6

G C SW 1	—	FIRE
G C SW 2	—	MAGIC/START
G C SW 3	—	SPARE-1
G C SW 4	—	SPARE-2

4 POS. JOYSTICK

JSTCK UP	—
JSTCK DN	—
JSTCK L	—
JSTCK R	—

WIRE ROUTING LIST : GAUNTLET

(description)	conn-pin	◇	conn-pin ...
(S1 PL1) A1	- A1	◇	PPL1- 4
(S1 PL2) A1	- A2	◇	PPL2- 4
(S2 PL1) A1	- A3	◇	PPL1- 3
(S2 PL2) A1	- A4	◇	PPL2- 3
(S3 PL1) A1	- A5	◇	PPL1- 5
(S3 PL2) A1	- A6	◇	PPL2- 5
(S4 PL1) A1	- B1	◇	PPL1- 6
(S4 PL2) A1	- B2	◇	PPL2- 6
(JSTK-L (S7-U) PL1) A1	- C1	◇	PPL1- 10
(JSTK-R (S7-D) PL1) A1	- C2	◇	PPL1- 9
(JSTK-U (S8-U) PL1) A1	- C3	◇	PPL1- 8
(JSTK-D (S8-D) PL1) A1	- C4	◇	PPL1- 7
(SELF TEST) A1	- H3	◇	PST - 2
(START SW. 1) A1	- H5	◇	PCN - 6
(START SW. 2) A1	- H6	◇	PCN - 5
(COIN COUNTER 1 (L)) A1	- J1	◇	PST - 8
(COIN COUNTER 3 (R)) A1	- J3	◇	PST - 9
(L1) A1	- J5	◇	PPL1- 11
(L2) A1	- J6	◇	PPL2- 11
(L3) A1	- K1	◇	PPL3- 11
(L4) A1	- K2	◇	PPL4- 11
(AUDIO 1) A1	- L3	◇	PST - 6
(AUDIO 2) A1	- L4	◇	PST - 4
(CRV FLAG) A1	- L6	◇	A1 - N6 (SIGNAL GND)
(RED) A1	- M1	◇	PVID- 1
(GREEN) A1	- M2	◇	PVID- 4
(BLUE) A1	- M3	◇	PVID- 6
(H SYNC. X) A1	- M4	◇	PVID- 11
(V SYNC. Y) A1	- M5	◇	PVID- 10
(COMP SYNC. COMP VID) A1	- M6	◇	PVID- 9
(VIDEO RET.) A1	- N1	◇	PVID- 8
(-15 VOLTS) A1	- P5	◇	PPMR- 6
(+15 VOLTS) A1	- P6	◇	PPMR- 9
(+5 VOLT REG.) A1	- R1	◇	PPMR- 3
(+5 VOLT REG.) A1	- R2	◇	PPMR- 10
(+5 VOLT REG.) A1	- R3	◇	PPMR- 11
(+5V SENSE) A1	- R6	◇	PPMR- 2
(+5V, 10.6V RET.) A1	- S1	◇	PPMR- 1
(5V, 10.6V RET.) A1	- S2	◇	PPMR- 8
(5V, 10.6V RET.) A1	- S3	◇	PPMR- 12
(+5V RET. SENSE) A1	- T4	◇	PPMR- 5

(description)	conn-pin	◇	conn-pin	...
(S1 PL3) A2	- A1	◇	PPL3-	4
(S1 PL4) A2	- A2	◇	PPL4-	4
(S2 PL3) A2	- A3	◇	PPL3-	3
(S2 PL4) A2	- A4	◇	PPL4-	3
(S3 PL3) A2	- A5	◇	PPL3-	5
(S3 PL4) A2	- A6	◇	PPL4-	5
(S4 PL3) A2	- B1	◇	PPL3-	6
(S4 PL4) A2	- B2	◇	PPL4-	6
(JSTK-L (S7-U) PL3) A2	- C1	◇	PPL3-	10
(JSTK-R (S7-D) PL3) A2	- C2	◇	PPL3-	9
(JSTK-U (S8-U) PL3) A2	- C3	◇	PPL3-	8
(JSTK-D (S8-D) PL3) A2	- C4	◇	PPL3-	7
(START SW. PL3) A2	- J1	◇	PCN -	4
(START SW. 4) A2	- J2	◇	PCN -	3
(JSTK-L (S7-U) PL2) A2	- L1	◇	PPL2-	10
(JSTK-L (S7-U) PL4) A2	- L2	◇	PPL4-	10
(JSTK-R (S7-D) PL2) A2	- L3	◇	PPL2-	9
(JSTK-R (S7-D) PL4) A2	- L4	◇	PPL4-	9
(JSTK-U (S8-U) PL2) A2	- L5	◇	PPL2-	8
(JSTK-U (S8-U) PL4) A2	- L6	◇	PPL4-	8
(JSTK-D (S8-D) PL2) A2	- M1	◇	PPL2-	7
(JSTK-D (S8-D) PL4) A2	- M2	◇	PPL4-	7

THE END