

FAT 9000 PROGRAM PLUG

for
DIGDUG

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

EDGE CONNECTORS, # OF PINS
P20 44

START SWITCHES : 1 2
PLAYER SELECT SWITCHES : 1 2

AUX. SWITCHES 1-4
 AUX 1 — COCKTAIL

PUSHBUTTON SWITCHES 1-6
 G C sw 1 — PUMP

4 POS. JOYSTICK
 JSTCK UP —
 JSTCK DN —
 JSTCK L —
 JSTCK R —

WIRE ROUTING LIST : DIGDUG

(description)	conn-pin	◇	conn-pin	...
(P20 - 1)	A1 - V5	◇	A1 - S1	(+5V, 10.6V RET.)
(P20 - 2)	A1 - V6	◇	A1 - R2	(+5 VOLT REG.)
(P20 - 6)	A1 - W4	◇	A1 - L2	(START 2 LED)
(P20 - 7)	A1 - W5	◇	A1 - J3	(COIN COUNTER 3 (R))
(P20 - 8)	A1 - W6	◇	A1 - G2	(COIN 2 (C))
(P20 - 9)	A1 - X1	◇	A1 - G1	(COIN 1 (L))
(P20 - 10)	A1 - X2	◇	A1 - H5	(START SW. 1)
(P20 - 11)	A1 - X3	◇	A1 - A1	(S1 PL1)
(P20 - 12)	A1 - X4	◇	A2 - L3	(S7 DN PL2)
(P20 - 13)	A1 - X5	◇	A2 - L1	(S7 UP PL2)
(P20 - 14)	A1 - X6	◇	A1 - C2	(S7 DN PL1)
(P20 - 15)	A1 - Y1	◇	A1 - C1	(S7 UP PL1)
(P20 - 16)	A1 - Y2	◇	A1 - J1	(COIN COUNTER 1 (L))
(P20 - 17)	A1 - Y3	◇	A1 - N1	(VIDEO RET.)
(P20 - 19)	A1 - Y5	◇	A1 - M1	(RED)
(P20 - 20)	A1 - Y6	◇	A1 - M2	(GREEN)
(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 - R1	(+5 VOLT REG.)
(P20 - C)	A1 - Z5	◇	A1 - L3	(AUDIO 1)
(P20 - D)	A1 - Z6	◇	A1 - L4	(AUDIO 2)
(P20 - E)	A1 - a1	◇	A1 - T1	(10.6 VOLT)
(P20 - F)	A1 - a2	◇	A1 - G5	(AUX 1)
(P20 - H)	A1 - a3	◇	A1 - H3	(SELF TEST)
(P20 - J)	A1 - a4	◇	A1 - G3	(COIN 3 (R))
(P20 - K)	A1 - a5	◇	A1 - H6	(START SW. 2)
(P20 - L)	A1 - a6	◇	A1 - A2	(S1 PL2)
(P20 - M)	A1 - b1	◇	A2 - L5	(S8 UP PL2)
(P20 - N)	A1 - b2	◇	A2 - M1	(S8 DN PL2)
(P20 - P)	A1 - b3	◇	A1 - C3	(S8 UP PL1)
(P20 - R)	A1 - b4	◇	A1 - C4	(S8 DN PL1)
(P20 - S)	A1 - b5	◇	A1 - L1	(START 1 LED)
(P20 - U)	A1 - c1	◇	A1 - M6	(COMP SYNC, COMP VID)
(P20 - V)	A1 - c2	◇	A1 - L5	(RESET)
(P20 - W)	A1 - c3	◇	A1 - M3	(BLUE)
(P20 - Y)	A1 - c5	◇	A1 - R3	(+5 VOLT REG.)
(P20 - Z)	A1 - c6	◇	A1 - S3	(5V, 10.6V RET.)
(CRV FLAG)	A1 - L6	◇	A1 - N6	(SIGNAL GND)

THE END