

FAT 9000 PROGRAM PLUG

for
LIBERATOR

REV. : 1 DATE : 2-23-'83
FILE : LIBERAT

EDGE CONNECTORS, # OF PINS

P20 44
P19 24

START SWITCHES : 1 2
PLAYER SELECT SWITCHES : 1 2

AUX. SWITCHES 1-4
 AUX 1 --- COCKTAIL

PUSHBUTTON SWITCHES 1-6
 G C sw 1 --- FIRE
 G C sw 2 --- SHIELD

TRAKBALL/STEERING
 H CLK ---
 H DIR ---
 V CLK ---
 V DIR ---

WIRE ROUTING LIST : LIBERATOR

(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 - 4)	A1 - W2	◇	A1 - U6	(-22 VOLTS)
(P20 - 5)	A1 - W3	◇	A1 - L2	(START 2 LED)
(P20 - 6)	A1 - W4	◇	A1 - J1	(COIN COUNTER 1 (L))
(P20 - 7)	A1 - W5	◇	A1 - G1	(COIN 1 (L))
(P20 - 8)	A1 - W6	◇	A1 - G3	(COIN 3 (R))
(P20 - 9)	A1 - X1	◇	A1 - A2	(S1 PL2)
(P20 - 10)	A1 - X2	◇	A1 - A1	(S1 PL1)
(P20 - 11)	A1 - X3	◇	A1 - H6	(START SW, 2)
(P20 - 13)	A1 - X5	◇	A1 - H3	(SELF TEST)
(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 - C)	A1 - Z5	◇	A1 - U2	(+12 VOLTS)
(P20 - D)	A1 - Z6	◇	A1 - U5	(-5 VOLTS)
(P20 - E)	A1 - a1	◇	A1 - T1	(10.6 VOLT)
(P20 - F)	A1 - a2	◇	A1 - L1	(START 1 LED)
(P20 - H)	A1 - a3	◇	A1 - J3	(COIN COUNTER 3 (R))
(P20 - J)	A1 - a4	◇	A1 - G4	(SLAM)
(P20 - K)	A1 - a5	◇	A1 - G2	(COIN 2 (C))
(P20 - L)	A1 - a6	◇	A1 - A3	(S2 PL1)
(P20 - M)	A1 - b1	◇	A1 - A4	(S2 PL2)
(P20 - N)	A1 - b2	◇	A1 - H5	(START SW, 1)
(P20 - P)	A1 - b3	◇	A1 - G5	(AUX 1)
(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 CLK PL1)	A1 - E1	◇	P19 - M	
(H CLK PL2)	A1 - E2	◇	P19 - 9	
(H DIR PL1)	A1 - E3	◇	P19 - 11	
(H DIR PL2)	A1 - E4	◇	P19 - K	
(V CLK PL1)	A1 - E5	◇	P19 - 12	
(V CLK PL2)	A1 - E6	◇	P19 - 10	
(V DIR PL1)	A1 - F1	◇	P19 - N	
(V DIR PL2)	A1 - F2	◇	P19 - L	
(AUDIO 1)	A1 - L3	◇	P19 - 5	
(AUDIO 2)	A1 - L4	◇	P19 - 6	
(CRV FLAG)	A1 - L6	◇	A1 - N6	(SIGNAL GND)
(RED)	A1 - M1	◇	P19 - 3	
(GREEN)	A1 - M2	◇	P19 - C	
(BLUE)	A1 - M3	◇	P19 - 2	
(COMP SYNC, COMP VID)	A1 - M6	◇	P19 - 7	
(VIDED RET.)	A1 - N1	◇	P19 - D	

THE END