

FAT 9000 PROGRAM PLUG

for  
LIBERATOR

REV. : 1  
FILE : LIBERAT

DATE : 2-23-'83

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