

# FAT 9000 PROGRAM FLUG

for

## BATTLEZONE

REV. : 2  
FILE : BZONE

DATE : 3-14-'83

### EDGE CONNECTORS, # OF PINS

F20 44

F18 44

START SWITCHES : 1

PLAYER SELECT SWITCHES : 1

### AUX. SWITCHES 1-4

AUX 1 — X INVERT

AUX 2 — Y INVERT

### PUSHBUTTON SWITCHES 1-6

G C sw 1 — FIRE

### RETURN TO CENTER SWITCHES

G C sw 7 up — LEFT FORWARD

G C sw 7 dn — LEFT REVERSE

G C sw 8 up — RIGHT FORWARD

G C sw 8 dn — RIGHT REVERSE

WIRE ROUTING LIST : BATTLEZONE

(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 - 3 )	A1 - W1	◇	A1 - U1	(+22 VOLTS)
(P20 - 4 )	A1 - W2	◇	A1 - U6	(-22 VOLTS)
(P20 - 5 )	A1 - W3	◇	A1 - H4	(DIAGNOSTIC)
(P20 - 6 )	A1 - W4	◇	A1 - G4	(SLAM)
(P20 - 7 )	A1 - W5	◇	A1 - H3	(SELF TEST)
(P20 - 8 )	A1 - W6	◇	A1 - J1	(COIN COUNTER 1 (L))
(P20 - 9 )	A1 - X1	◇	A1 - J2	(COIN COUNTER 2 (C))
(P20 - 15 )	A1 - Y1	◇	A1 - N1	(VIDEO RET.)
(P20 - 16 )	A1 - Y2	◇	A1 - N4	(X RET.)
(P20 - 17 )	A1 - Y3	◇	A1 - M5	(V SYNC, Y)
(P20 - 19 )	A1 - Y5	◇	A1 - U5	(-5 VOLTS)
(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 - E )	A1 - a1	◇	A1 - G1	(COIN 1 (L))
(P20 - F )	A1 - a2	◇	A1 - G2	(COIN 2 (C))
(P20 - H )	A1 - a3	◇	A1 - G3	(COIN 3 (R))
(P20 - J )	A1 - a4	◇	A1 - J3	(COIN COUNTER 3 (R))
(P20 - K )	A1 - a5	◇	A1 - G6	(AUX 2)
(P20 - L )	A1 - a6	◇	A1 - G5	(AUX 1)
(P20 - S )	A1 - b5	◇	A1 - M2	(GREEN)
(P20 - T )	A1 - b6	◇	A1 - M4	(H SYNC, X)
(P20 - U )	A1 - c1	◇	A1 - M5	(Y RET.)
(P20 - V )	A1 - c2	◇	F18 - V	◇ A1 - L5 (RESET)
(P20 - X )	A1 - c4	◇	F18 - 3	
(P20 - Y )	A1 - c5	◇	A1 - R3	(+5 VOLT REG.)
(P20 - Z )	A1 - c6	◇	A1 - S3	(5V, 10.6V RET.)
(S1 FL1)	A1 - A1	◇	F18 - 12	
(S7 UP PL1)	A1 - C1	◇	F18 - 15	
(S7 DN PL1)	A1 - C2	◇	F18 - 14	
(S8 UP PL1)	A1 - C3	◇	F18 - 17	
(S8 DN PL1)	A1 - C4	◇	F18 - 16	
(START SW. 1)	A1 - H5	◇	F18 - 13	
(START 1 LED)	A1 - L1	◇	F18 - 7	
(AUDIO 1)	A1 - L3	◇	F18 - 5	
(AUDIO 2)	A1 - L4	◇	F18 - 6	
(+5 VOLT REG.)	A1 - R4	◇	F18 - 2	
(+5 VOLT REG.)	A1 - R5	◇	F18 - 8	
(5V, 10.6V RET.)	A1 - S4	◇	F18 - 1	
(5V, 10.6V RET.)	A1 - S5	◇	F18 - A	
(5V, 10.6V RET.)	A1 - S6	◇	F18 - Z	

THE END