



WIRE ROUTING LIST : ARABIAN

(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 - U2	(+12 VOLTS)
(P20 - 4 )	A1 - W2	◇	A1 - U5	(-5 VOLTS)
(P20 - 5 )	A1 - W3	◇	A1 - H6	(START SW. 2)
(P20 - 6 )	A1 - W4	◇	A1 - C4	(S8 DN PL1)
(P20 - 7 )	A1 - W5	◇	A1 - C1	(S7 UP PL1)
(P20 - 8 )	A1 - W6	◇	A1 - A1	(S1 PL1)
(P20 - 10 )	A1 - X2	◇	A2 - M1	(S8 DN PL2)
(P20 - 11 )	A1 - X3	◇	A2 - L1	(S7 UP PL2)
(P20 - 12 )	A1 - X4	◇	A1 - A2	(S1 PL2)
(P20 - 16 )	A1 - Y2	◇	A1 - H3	(SELF TEST)
(P20 - 18 )	A1 - Y4	◇	A1 - G3	(COIN 3 (R))
(P20 - 19 )	A1 - Y5	◇	A1 - N2	(AUD 1 PWR GND)
(P20 - 20 )	A1 - Y6	◇	A1 - J3	(COIN COUNTER 3 (R))
(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 - E )	A1 - a1	◇	A1 - H5	(START SW. 1)
(P20 - F )	A1 - a2	◇	A1 - G2	(COIN 2 (C))
(P20 - H )	A1 - a3	◇	A1 - C3	(S8 UP PL1)
(P20 - J )	A1 - a4	◇	A1 - C2	(S7 DN PL1)
(P20 - M )	A1 - b1	◇	A2 - L5	(S8 UP PL2)
(P20 - N )	A1 - b2	◇	A2 - L3	(S7 DN PL2)
(P20 - U )	A1 - c2	◇	A1 - G1	(COIN 1 (L))
(P20 - W )	A1 - c3	◇	A1 - L3	(AUDIO 1)
(P20 - X )	A1 - c4	◇	A1 - J1	(COIN COUNTER 1 (L))
(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)
(RED)	A1 - M1	◇	P19 - B	
(GREEN)	A1 - M2	◇	P19 - C	
(BLUE)	A1 - M3	◇	P19 - D	
(COMP SYNC, COMP VID)	A1 - M6	◇	P19 - F	
(VIDEO RET.)	A1 - N1	◇	P19 - A	
(AUD 2 PWR GND)	A1 - N3	◇	A1 - T6	(+/-22V RET.)