

YELLOW MSX 40 WAY BUS V2 (1x39)

BUS1

A15
A14
A13
A12
A11
A10
A9
A8
A7
A6
A5
A4
A3
A2
A1
A0
GND
VCC
M1
RESET
CLK
INT
MREQ
WR
RD
IOREQ
D0
D1
D2
D3
D4
D5
D6
D7
TX
RX
USR1
USR2
USR3
GND

YELLOW MSX 39 WAY BUS

A3 -> A -> HIGH
A4 -> B -> LOW => Y1
A1 -> C -> LOW

A3 -> A -> HIGH
A4 -> B -> LOW => Y5
A1 -> C -> HIGH

U2
A0
A1
A2
G0#
G2
Y7
GND
VCC
Y0
Y1
Y2
Y3
Y4
Y5
Y6

74HCT138

U3

1A
1B
1Y
2A
2B
2Y
GND
VCC
4B
4A
4Y
3B
3A
3Y

74HCT32

IO-8A-8B

USB_CS => IO-88-89

U1
DO
D1
D2
D3
D4
D5
D6
D7
VCC
RST
INT
A0
CS
RD
WR
GND
GND
RXD
TXD

CH376S_USB_MODULE

U4

CLR1
D0
D1
CLR2
D2
CLK1
PR1
Q1
Q1#
GND
VCC
CLR2
D2
CLK2
PR2
Q2
Q2#

74HC74

LED1

LED2

USB-FOR-RC



1 MAIN

Created:	2024-10-20
Updated:	2025-01-14
Version:	V1.0
Count:	1