Servo3 Servo1 WB RA 6P BERG WB RA 6P BERG D5 R5 R17 Red, 0603 D6 R18 U1 ESP8266 - 12E Red, 0603 R14 1k 0603 **R1** 1k 0603 Red, 0603 R9 R19 D2 R15 RST C TXD RST Red, 0603 ADC RXD 1k 0603 Red, 0603 ΕN 105 O toServo2 toServo4 O IO16 104 O TRIG D8 O toServo1 toServo3 1014 100 R10 R11 R20 inp2 O IO12 102 inp1 O IO13 IO15 Red, 0603 Y GND 3V3 OSO MISO 1010 1k 0603 O inp1 1k 0603 Vout O 3V3 **O** Din2 inp5 O Center WB SMD JOYSTICK 10X10 R13 1/0 Bypass C1 1.5k 0603