



C1 -C4	: 24pF	: C0603	: capacitor
C5 -C8	: 47pF	: C0603	: capacitor
C9 -C10	: 6.8nF	: C0603	: capacitor
C11-C12	: 10nF	: C0603	: capacitor
C13-C49	: 100nF	: C0603	: capacitor
C50	: 4.7mF	: CT3528	: capacitor
C51-C54	: 10mF	: CT3528	: capacitor
C55	: 100mF	: CT6032	: capacitor
D1	: 1N4148W	: SOD323-R	: diode
R1	: 1R	: R0603	: resistor
R2	: 10R	: R0603	: resistor
R3 -R7	: 27R	: R0603	: resistor
R8 -R11	: 49.9R	: R0603	: resistor
R12-R23	: 270R	: R0603	: resistor
R24-R27	: 470R	: R0603	: resistor
R28-R34	: 2K4	: R0603	: resistor
R35-R36	: 6.2K	: R0603	: resistor
R37-R51	: 10K	: R0603	: resistor
R52	: 100K	: R0603	: resistor
T1	: BSS123	: SOT23	: transistor
Q1	: 32.768kHz	: TC38H	: crystal
Q2	: 25MHz	: HC49S	: crystal
Q3	: 12MHz	: HC49S	: crystal
Q61	: 50MHz	: KX0-V97	: crystal
U1	: EP4CE22E22	: EQFP144	: altera
U2	: ENC424J600	: TQFP44	: microchip
U3	: PCA9306DCTR	: SOP65-8N	: ti
U4	: MT48LC16M16A2	: TSOP54-400	: sdr
U5	: DS1338Z-33+	: S08_150	: maxim
U6	: M25Q64FV	: S08_150	: flash
U7	: UNC2-32L1B	: QFP80-33N	: FTDI
IC1	: LM1117-3.3V-0.8A	: SOT223	: burrr-brown
IC2	: LM1117-1.2V-0.8A	: SOT223	: burrr-brown
IC3	: LM1117-2.5V-0.8A	: SOT223	: burrr-brown
X1	: DC +5V	: SPC4078	: con-jack
X2	: CR2032HH	: CR2032	: battery
X3	: JTAG	: ML10	: con-ml
X4	: HDMI	: FCI-TYPE-A	: hdmi
X5	: SDMICRO	: 112I-TXAR-R	: microsd
X6	: HR911105	: HR911105	: con-pulse
X7	: Shunt	: jumper	: jumper
X8	: jumper	: JP4Q	: jumper
X9	: Dual USB-A	: CCUSBA-32002-15	: con-amp
X10	: jumper	: JP4	: jumper
L1	: 10NH	: L0805	: inductor
L2	: 10NH	: L0805	: inductor
LED1	: "Power"	: L0805	: led green
LED2	: "Active"	: L0805	: led red







