

Capacitors:
 C1 -C2 : 24pF : C0603
 C3 -C6 : 47pF : C0603
 C7 -C8 : 4nF : C0603
 C9 -C34 : 100nF : C0603
 C35 : 4.7mF : CT3528
 C36-C39 : 10mF : CT6032

Diodes:
 D1 : 1N148W : SOD323-R

Resistors:
 R1 : 1R : R0603
 R2 -R9 : 27R : R0603
 R10-R17 : 270R : R0603
 R18-R22 : 2K4 : R0603
 R23-R24 : 3K3 : R0603
 R25-R44 : 10K : R0603

Transistors:
 T1 -T3 : BC846 : SOT23

Crystals:
 Q1 : 32.768kHz : TC38H
 Q2 : 12MHz : HC49S
 QG1 : 50MHz : KX0-U97

Chips:
 U1 : EP3C10E144C8N : EQFP144
 EP4CE6E22C8N
 EP4CE10/EP3C5
 U2 : MT48LC32M8A2 : TSOP54-400
 U3 -U4 : 74ALUC164245DGG : TSOP48DGG
 U5 : W25Q64FVSSIG : SO8_150
 U6 : 74LVC2G34DCKR : DCK_R-PDS0-G6
 U7 -U9 : 74LVC2G07DCKR : DCK_R-PDS0-G6
 U10 : UNC2-32L1B : QFP80-33N
 U11 : DS1338Z-33+ : SO8_150

Burr-browns:
 IC1 : LM1117-3.3V-0.8A : SOT223
 IC2 : LM1117-1.2V-0.8A : SOT223
 IC3 : LM1117-2.5V-0.8A : SOT223

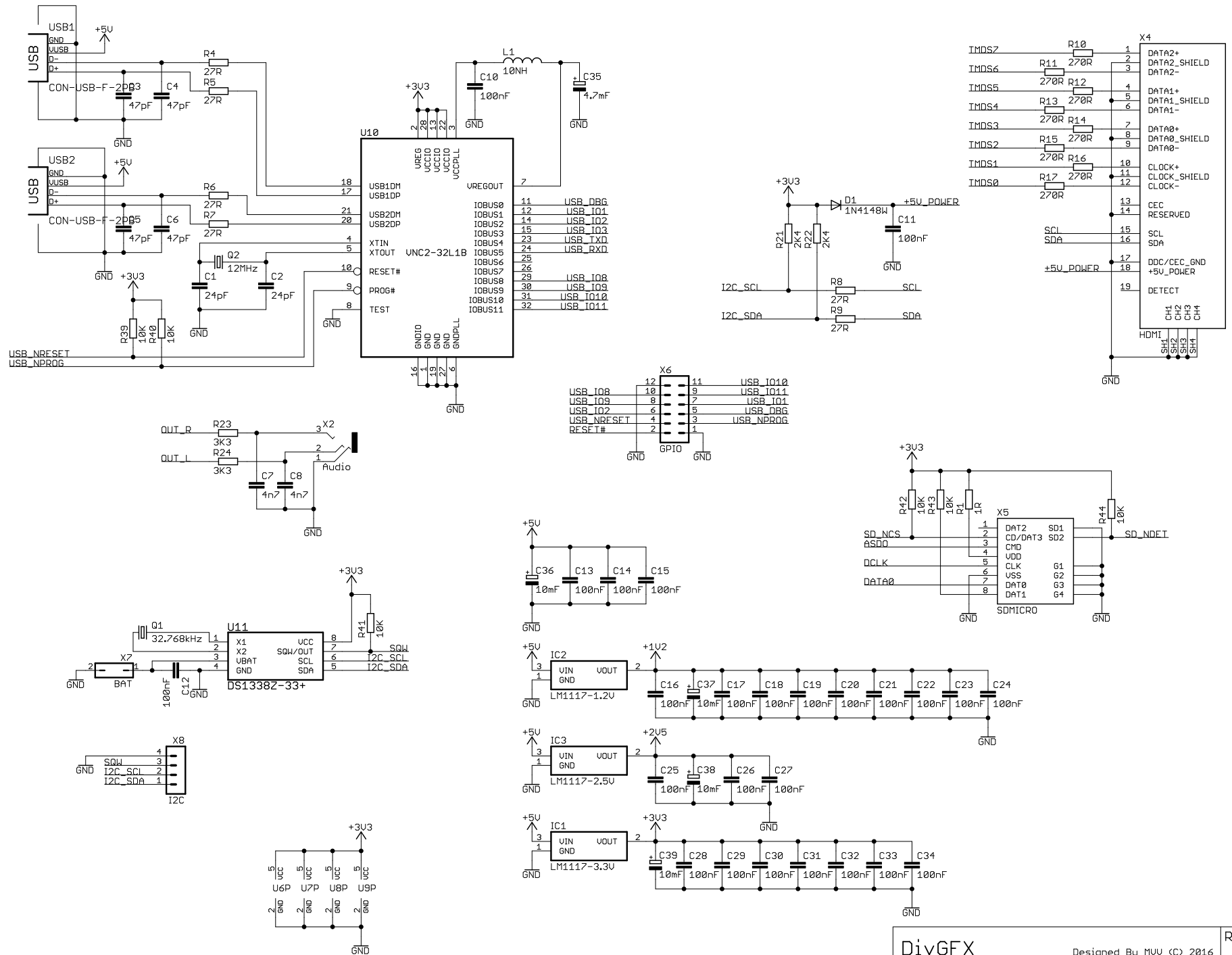
Connectors:
 X1 : ZXBUS : SP64
 X2 : Audio : AUB-13
 X3 : JTAG : BH-10
 X4 : HDMI : HDMI-GK
 X5 : SDMICRO : MCC-SDMICRO/2
 X6 : GPIO : MA-06-2
 X7 : Bat : jumper
 X8 : I2C : MA-04-1
 USB1 -2 : USB-A-G-SMD

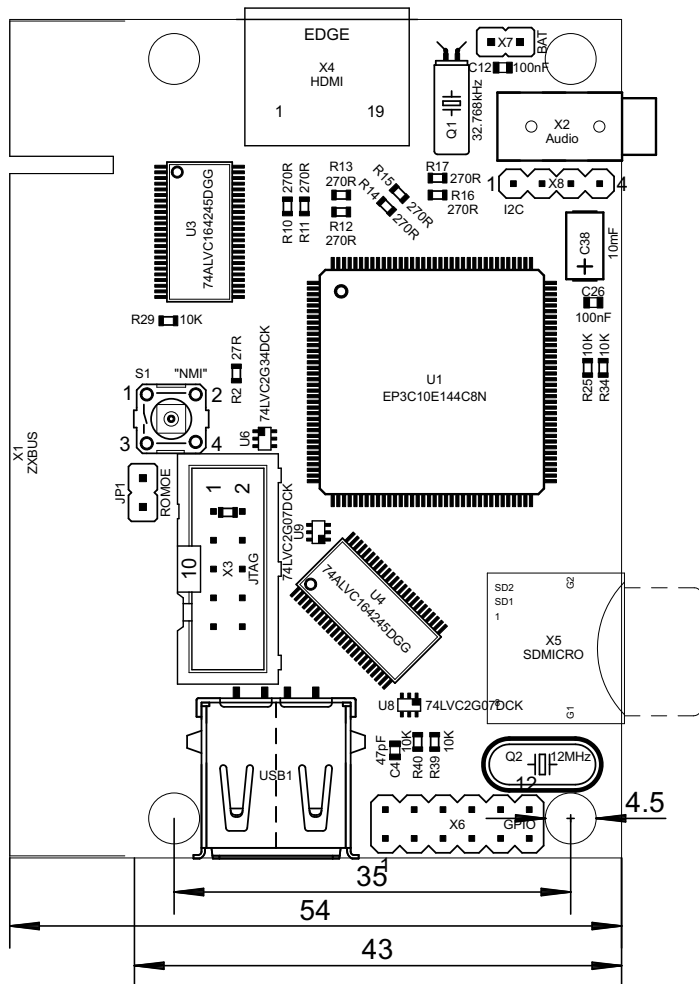
Jumpers:
 JP1 : jumper : JP40

Buttons:
 S1 : NMI : TACT-613N-F

Inductors:
 L1 : 10NH : I0805







Capacitors:

C1 -C2 : 24pF : C0603
 C3 -C6 : 47pF : C0603
 C7 -C8 : 4n7 : C0603
 C9 -C34 : 100nF : C0603
 C35 : 4.7mF : CT3528
 C36-C39 : 10mF : CT6032

Diodes:

D1 : 1N148W : SOD323-R

Resistors:

R1 : 1R : R0603
 R2 -R9 : 27R : R0603
 R10-R17 : 270R : R0603
 R18-R22 : 2K4 : R0603
 R23-R24 : 3K3 : R0603
 R25-R44 : 10K : R0603

Transistors:

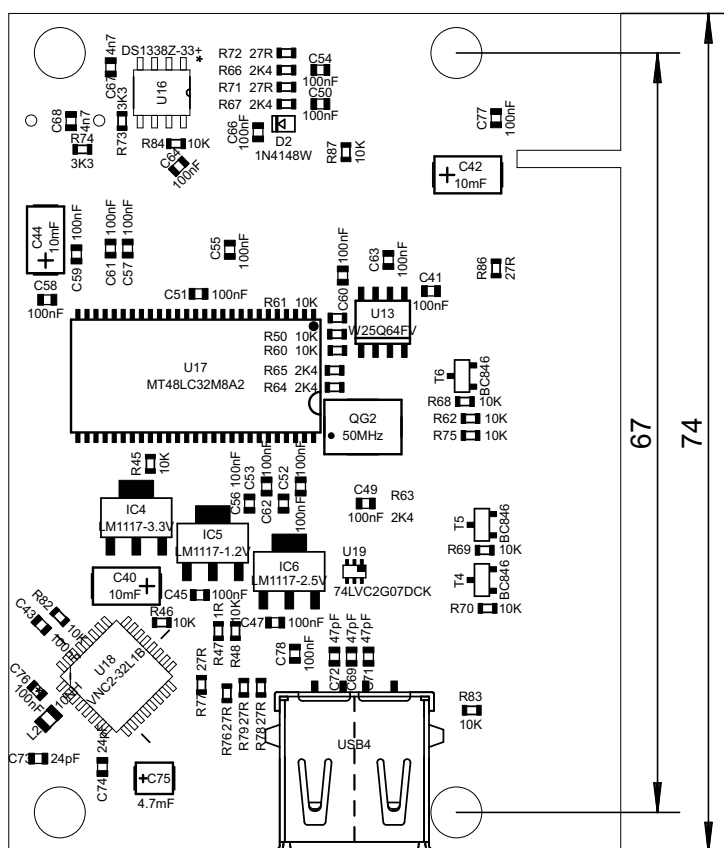
T1 -T3 : BC846 : SOT23

Crystals:

Q1 : 32.768kHz : TC38H
 Q2 : 12MHz : HC49S
 QG1 : 50MHz : KXO-V97

Chips:

U1 : EP3C10E144C8N : EQFP144
 EP4CE6E22C8N
 EP4CE10/EP3C5
 U2 : MT48LC32M8A2 : TSOP54-400
 U3 -U4 : 74ALVC164245DGG : TSSOP48DGG
 U5 : W25Q64FVSSIG : SO8_150
 U6 : 74LVC2G34DCKR : DCK_R-PDSO-G6
 U7 -U9 : 74LVC2G07DCKR : DCK_R-PDSO-G6
 U10 : VNC2-32L1B : QFP80-33N
 U11 : DS1338Z-33+ : SO8_150



Burr-browns:

IC1 : LM1117-3.3V-0.8A : SOT223
 IC2 : LM1117-1.2V-0.8A : SOT223
 IC3 : LM1117-2.5V-0.8A : SOT223

Connectors:

X1 : ZXBUS : SP64
 X2 : Audio : AUB-13
 X3 : JTAG : BH-10
 X4 : HDMI : HDMI-GK
 X5 : SDMICRO : MCC-SDMICRO/2
 X6 : GPIO : MA-06-2
 X7 : Bat : jumper
 X8 : I2C : MA-04-1
 USB1 -2 : USBA-G-SMD

Jumpers:

JP1 : jumper : JP4Q

Buttons:

S1 : NMI : TACT-613N-F

Inductors:

L1 : 10NH : I0805