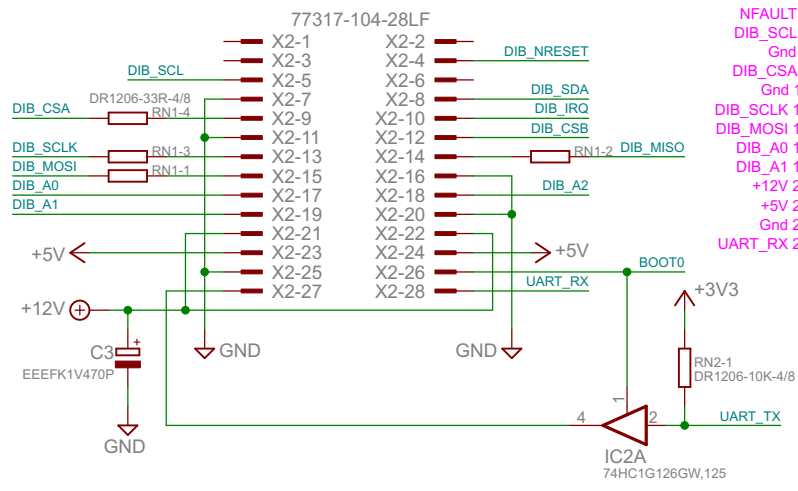


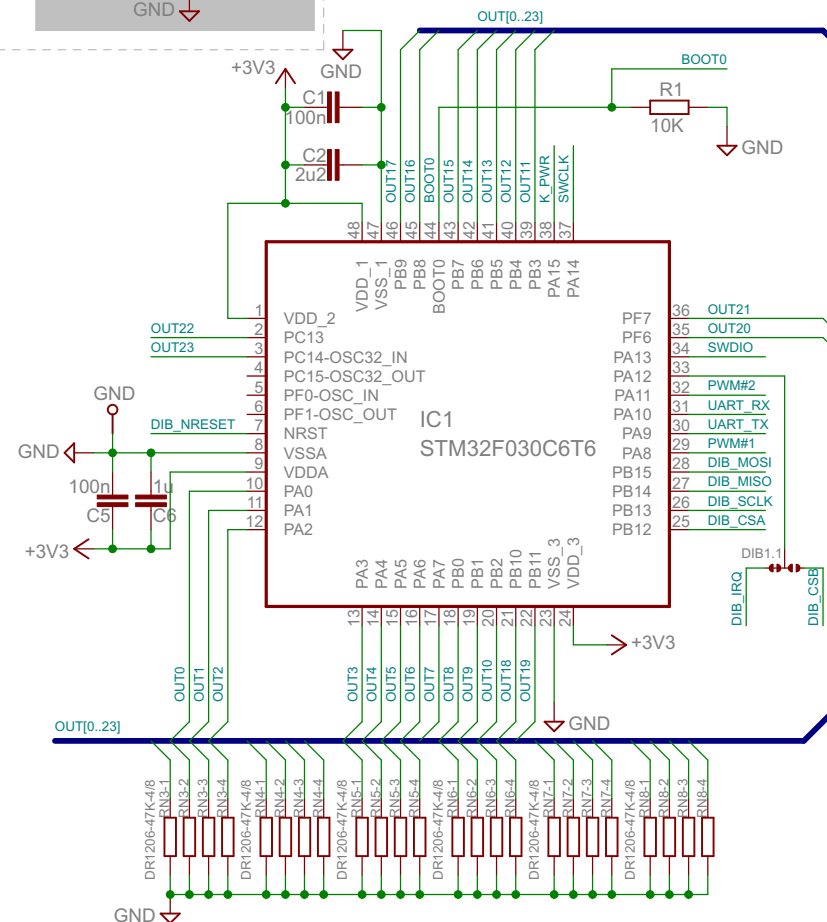
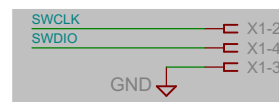
DIB connector



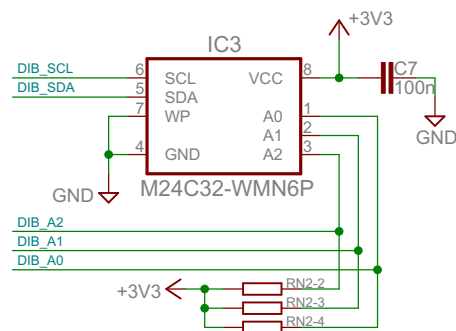
28-pin module socket



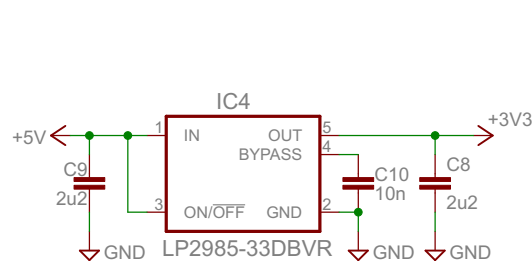
JTAG/SWD (optional)



I2C Module ID EEPROM



+3V3 LDO



Plastic parts

KK1
PCB-MB

KK2
PCB-MB

DIB, MCU, EEPROM, 3V3 LDO

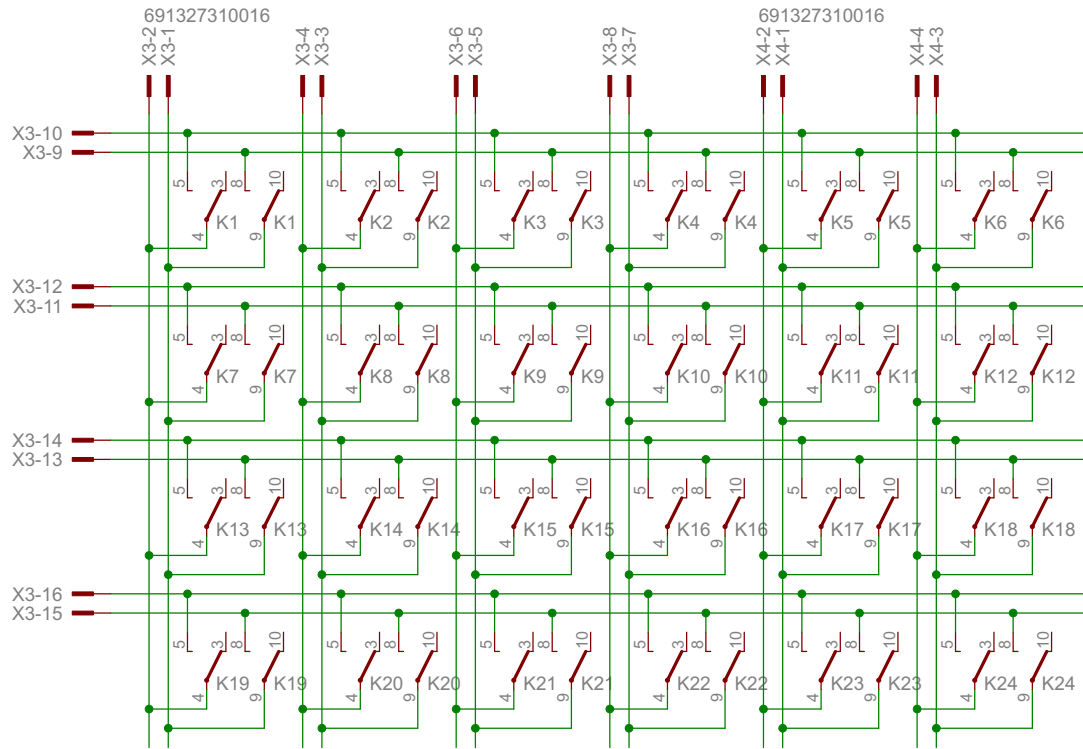
TITLE: EEZ DIB SMX46 r1B2

Document Number:

REV:

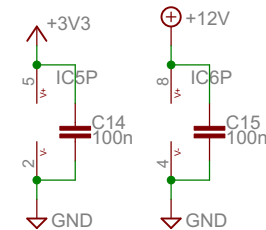
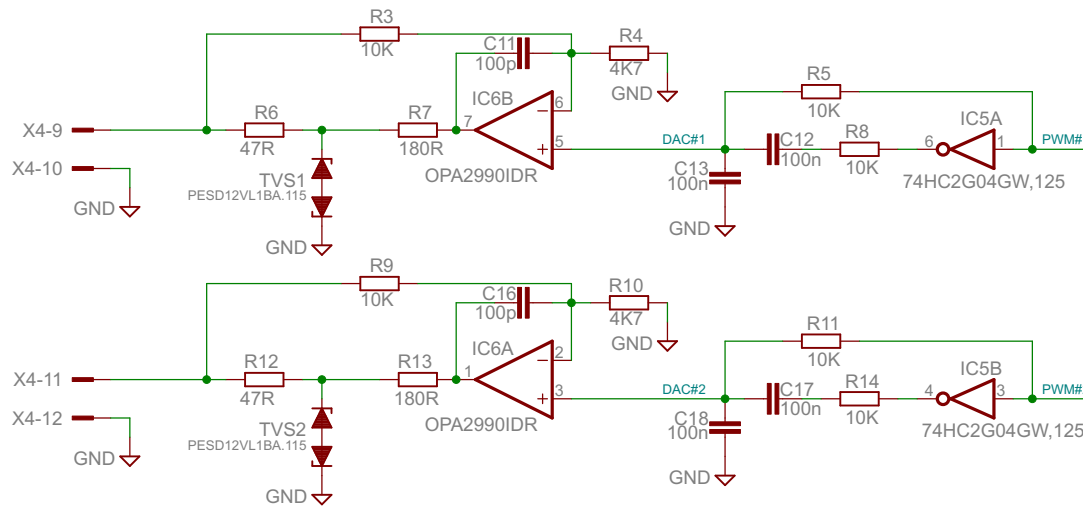
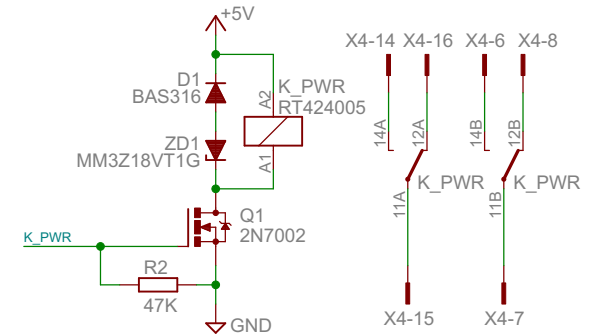
Date: 20.9.2020. 13:23

Sheet: 1/3



2 x 16-pin front panel connector

Y1A	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	X1A
Y1B	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	X1B
Y2A	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	X2A
Y2B	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	X2B
Y3A	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	X3A
Y3B	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	X3B
Y4A	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	X4A
Y4B	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	X4B
DAC1	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	X5A
AGND	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	X5B
DAC2	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	X6A
AGND	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	X6B
N.C.	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	N.C.
K-NO	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	K-NO
K-COMM	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	K-COMM
K-NC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	K-NC



Switch matrix contacts, Power relay, DACs

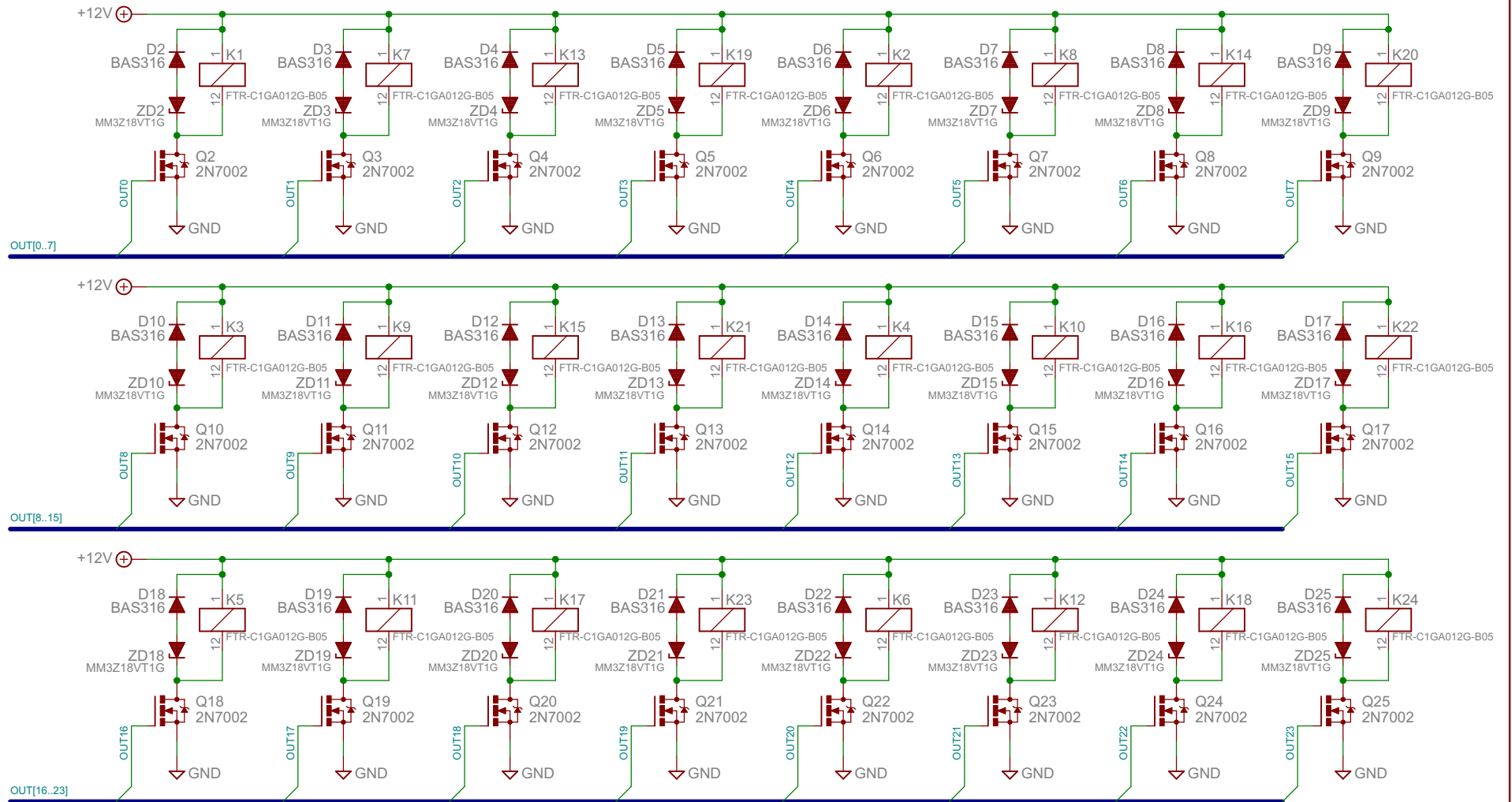
TITLE: EEZ DIB SMX46 r1B2

Document Number:

REV:

Date: 20.9.2020. 13:23

Sheet: 2/3



Switch matrix relays control

TITLE: EEZ DIB SMX46 r1B2

Document Number:

REV:

Date: 20.9.2020. 13:23

Sheet: 3/3