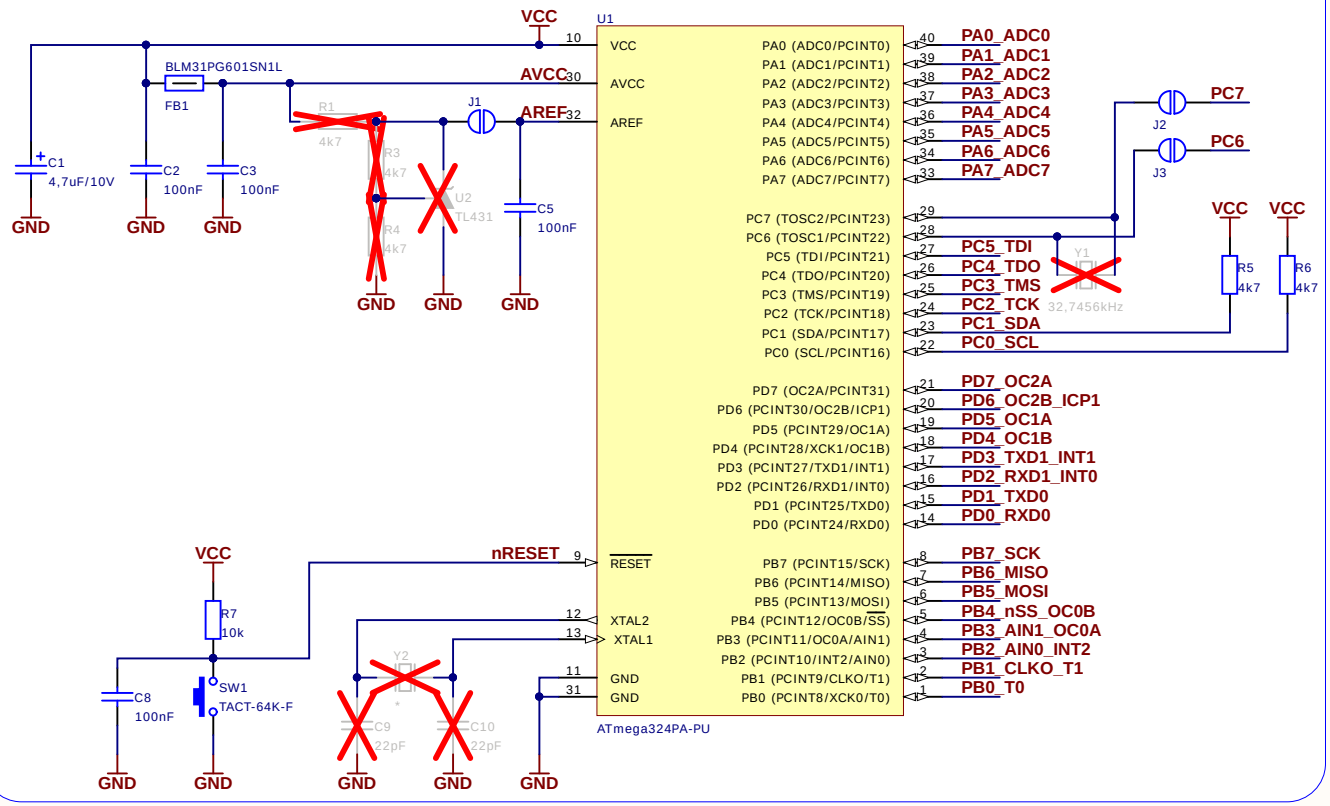
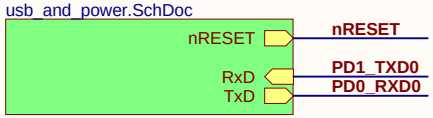
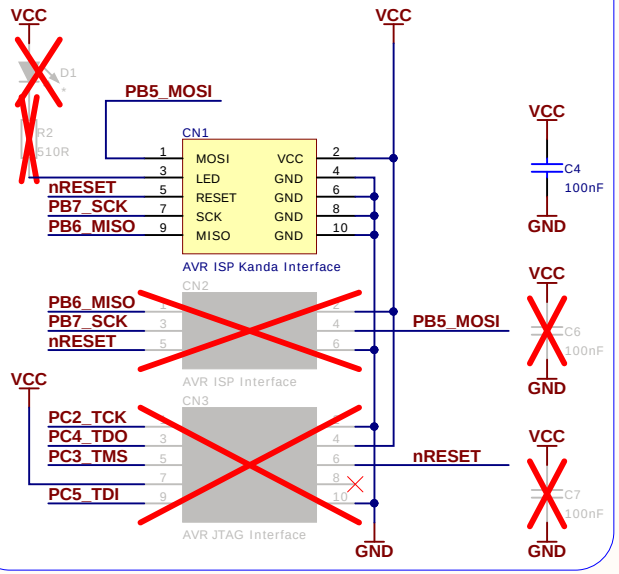
Mikrokontroler sterujący



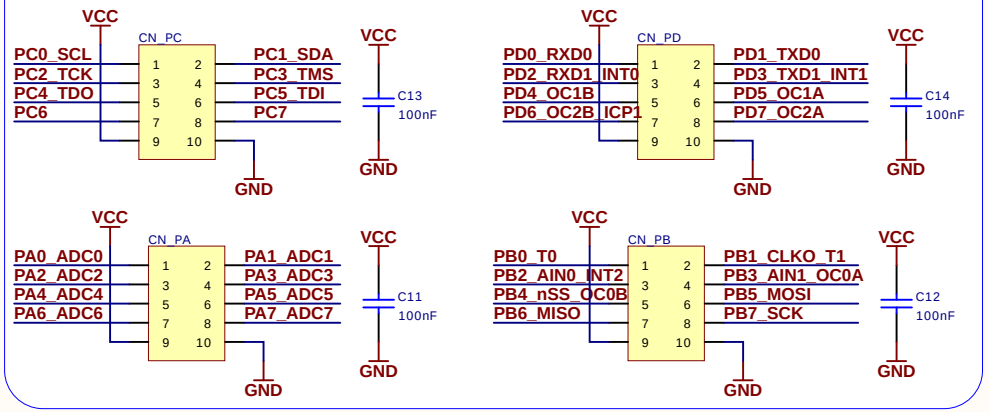
USB & POWER SHEET
usb_and_power.SchDoc



Gniazda programowania oraz debuggowania



Porty GPIO



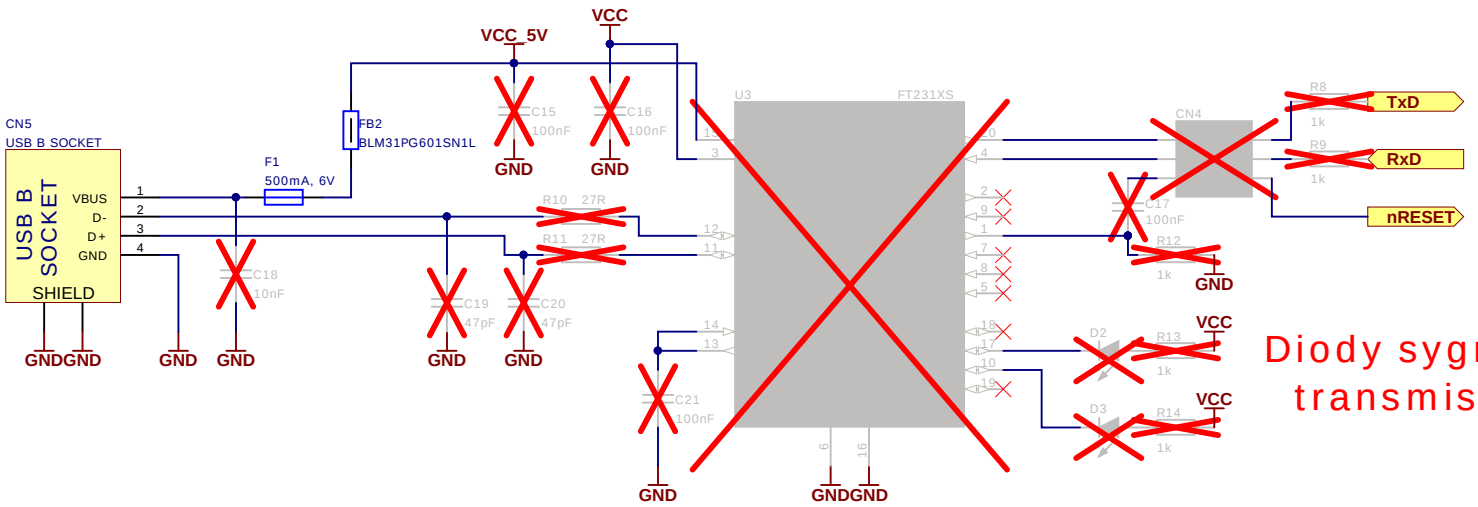
MH1 GND MHOLE 3mm
MH2 GND MHOLE 3mm
MH3 GND MHOLE 3mm
MH4 GND MHOLE 3mm

elektronicy-p-lodz-pl-B-2018

APPROVED	REV: 1.0 / 04.06.2018	APPROVED

Instytut Elektroniki
Katedra Mikroelektroniki i Technik Informatycznych
Katedra Przyrządów Półprzewodnikowych i Optoelektronicznych
http://elektronicy.p.lodz.pl

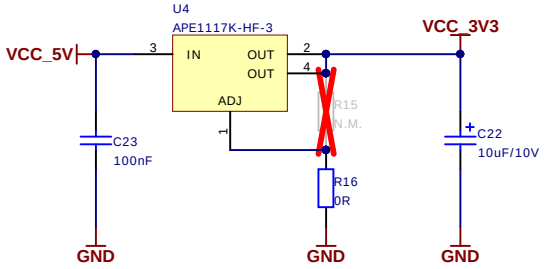
Interfejs USB



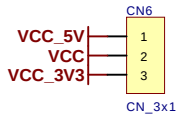
Zworki komunikacji UART

Diody sygnalizujace transmisję Rx/Tx

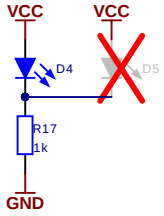
Zasilanie 3V3



Selektor zasilania MCU 5V (USB) / 3,3V (LDO)



Sygnalizacja obecności zasilania MCU / peryferiów



elektronicy-p-lodz-pl-B-2018		
APPROVED	REV: 1.0 / 04.06.2018	APPROVED

Instytut Elektroniki
Katedra Mikroelektroniki i Technik Informatycznych
Katedra Przyrządów Półprzewodnikowych i Optoelektronicznych
http://elektronicy.p.lodz.pl