Přehled zapojení komunikačních rozhraní Arduino

ARDUINO-SHOP.CZ
www.arduino-shop.cz

Označení pinu

		Arduino Nano	Arduino Uno	Arduino Mega	Arduino Due	Arduino Micro	Arduino mini	Arduino Pro Mini	Arduino Nano Strong V3.0	Arduino Leonardo R3	Arduino Leonardo Pro Micro	Arduino LilyPad	Arduino MKR WAN 1300
Serial (Serial 0)	Rx	D0 (RX0)	D0	D0	D0	RX1	D1 (RX1)	D1 (RX1)	D0 (RX0)	D0	D1 (RX1)	0/rx, FTDI 5	D13
	Tx	D1 (TX1)	D1	D1	D1	TX1	D0 (TX0)	D0 (TX0)	D1 (TX1)	D1	D0 (TX0)	1/tx, FTDI 4	D14
Serial 1	Rx	–	–	D19	D19	–	–	–	–	–	–	–	–
	Tx	–	–	D18	D18	–	–	–	–	–	–	–	–
Serial 2	Rx	–	–	D17	D17	–	–	–	–	–	–	–	–
	Tx	–	–	D16	D16	–	–	–	–	–	–	–	–
Serial 3	Rx	–	–	D15	D15	–	–	–	–	–	–	–	–
	Tx	–	–	D14	D14	–	–	–	–	–	–	–	–
I2C 0 (IIC, wire)	SDA	A4	A4, SDA	D20, SDA1	D20	D2	A6	A5	A4	D2, SDA	D2	A4	D11
	SCL	A5	A5, SCL	D21, SCL1	D21	D3	A7	A4	A5	D3, SCL	D3	A5	D12
I2C 1 (IIC, wire)	SDA	–	–	–	SDA1	–	–	–	–	–	–	–	–
	SCL	–	–	–	SCL1	–	–	–	–	–	–	–	–
SPI 0	MISO	D12, ICSP 1	D12, ICSP 1	D50	D19	MISO	D11	D12	D11	ICSP 1	D14	D12	D10
	MOSI	D11, ICSP 4	D11, ICSP 4	D51	D18	MOSI	D12	D11	D12	ICSP 4	D16	D11	D8
	SCK	D13, ICSP 3	D13, ICSP 3	D52	SCL1	SCK	D13	D13	D13	ICSP 3	D15	D13	D9
	SS	D10	D10	D53	D4	SS	D10	D10	D10	–	–	D10	–
SPI 1	MISO	–	–	ICSP 1	D17	–	–	–	–	–	–	–	–
	MOSI	–	–	ICSP 4	D16	–	–	–	–	–	–	–	–
	SCK	–	–	ICSP 3	A0	–	–	–	–	–	–	–	–
	SS	–	–	–	D52	–	–	–	–	–	–	–	–
SPI 2	MISO	–	–	–	ICSP 1	–	–	–	–	–	–	–	–
	MOSI	–	–	–	ICSP 4	–	–	–	–	–	–	–	–
	SCK	–	–	–	ICSP 3	–	–	–	–	–	–	–	–
	SS	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
SPI 3	MISO	–	–	–	SPI 1	–	–	–	–	–	–	–	–
	MOSI	–	–	–	SPI 4	–	–	–	–	–	–	–	–
	SCK	–	–	–	SPI 3	–	–	–	–	–	–	–	–
	SS	–	–	–	-	–	–	–	–	–	–	–	–
CAN	CAN Rx	–	–	–	CANRX	–	–	–	–	–	–	–	–
	CAN Tx	–	–	–	CANTX	–	–	–	–	–	–	–	–