	ICSP			ICSP			ICSP			ICSP			ICSP	
TX/D1		VIN	TX/D1		VIN	TX/D1		VIN	TX/D1		VIN	TX/D1		VIN
RX/D0 RST	RST SCK MISO GND MOSI 5V	GND RST	RX/D0 RST	RST SCK MISO GND MOSI 5V	GND RST	RX/D0 RST	RST SCK MISO GND Mosi 5V	GND RST	RX/D0 RST	RST SCK MISO GND MOSI 5V	GND RST	RX/D0 RST	RST SCK MISO GND MOSI 5V	GND RST
GND D2		5V A7	GND D2		5V A7	GND D2		5V A7	GND D2		5V A7	GND D2		5V A7
~ D3		A6 A5/SCL	~ D3		A6 A5/SCL	~ D3		A6 A5/SCL	~ D3		A6 A5/SCL	~ D3		A6 A5/SCL
~ D5	ARDUINO	A4/SDA	~ D5	ARDUINO	A4/SDA	~ D5	ARDUINO	A4/SDA	~ D5	ARDUINO	A4/SDA	~ D5	ARDUINO	A4/SDA
~ D6 D7	NANO	A3 A2	~ D6 D7	NANO	A3 A2	~ D6 D7	NANO	A3 A2	~ D6 D7	NANO	A3 A2	~ D6 D7	NANO	A3 A2
D8 ~ D9	MalaDay DOO2	A1 A0	D8 ~ D9		A1 A0	D8 ~ D9	MoloDov DOO2	A1 A0	D8 ~ D9	MalaDay DOO2	A1 A0	D8 ~ D9	MalaDay DOO2	A1 A0
~ D10	MoleBox B003 m-bitbeam	REF 3.3V	~ D10	m-BITBEAM	REF 3.3V	~ D10 _{MOSI} D11	MoleBox B003 m-bitbeam	REF 3.3V	~ D10	MoleBox B003 m-bitbeam	REF 3.3V	~ D10 _{Mõši} D11	MoleBox BOO3 m-bitbeam	REF 3.3V
MISO D12	open source sensor box	D13	MISO D12	open source sensor box	D13	MISO D12	open source sensor box	D13	MISO D12	open source sensor box	D13	MISO D12	open source sensor box	D13
	www.e-Mole.cz/molebox			www.e-Mole.cz/molebox			www.e-Mole.cz/molebox			www.e-Mole.cz/molebox			www.e-Mole.cz/molebox	
	ICSP			ICSP			ICSP			ICSP			ICSP	
TX/D1 RX/D0	RST SCK MISO	VIN GND	TX/D1 RX/D0	RST SCK MISO	VIN GND	TX/D1 RX/D0	RST SCK MISO	VIN GND	TX/D1 RX/D0	RST SCK MISO	VIN GND	TX/D1 RX/D0	RST SCK MISO	VIN GND
RST GND	GND MOSI 5V	RST 5V	RST GND	GND MOSI 5V	RST 5V	RST GND	GND MOSI 5V	RST 5V	RST GND	GND MOSI 5V	RST 5V	RST GND	GND MOSI 5V	RST 5V
D2 ~ D3		A7 A6	D2 ~ D3		A7 A6	D2 ~ D3		A7 A6	D2 ~ D3		A7 A6	D2 ~ D3		A7 A6
D4		A5/SCL	D4		A5/SCL	D4		A5/SCL	D4		A5/SCL	D4		A5/SCL
~ D5 ~ D6	ARDUINO NANO	A4/SDA A3	~ D5 ~ D6	ARDUINO NANO	A4/SDA A3	~ D5 ~ D6	ARDUINO NANO	A4/SDA A3	~ D5 ~ D6	ARDUINO NANO	A4/SDA A3	~ D5 ~ D6	ARDUINO NANO	A4/SDA A3
D7 D8	NAME OF THE PROPERTY OF THE PR	A2 A1	D7 D8	MANO	A2 A1	D7 D8	NAME OF	A2 A1	D7 D8	117.110	A2 A1	D7 D8	NAME OF	A2 A1
~ D9 ~ D10	MoleBox B003	A0 REF	~ D9 ~ D10		A0 REF	~ D9 ~ D10	MoleBox B003	A0 REF	~ D9 ~ D10	MoleBox B003	A0 REF	~ D9 ~ D10	MoleBox B003	A0 REF
_{MÕŠI} D11	m-BITBEAM open source	3.3V	Mosi D11	m-BITBEAM oden source	3.3V	mõsi D11	m-BITBEAM onen source	3.3V	MISI D11	m-BITBEAM oden source	3.3V	_{M∩Sı} D11	m-BITBEAM oden source	3.3V
MISO D12	sensor box www.e-Mole.cz/molebox	D13	MISO D12	sensor box www.e-Mole.cz/molebox	D13	MISO D12	sensor box www.e-Mole.cz/molebox	D13	MISO D12	sensor box www.e-Mole.cz/molebox	D13	MISO D12	sensor box www.e-Mole.cz/molebox	D13
	ICSP			ICSP			ICSP			ICSP			ICSP	
TX/D1		VIN	TX/D1		VIN	TX/D1		VIN	TX/D1		VIN	TX/D1		VIN
RX/D0 RST	RST SCK MISO GND MOSI 5V	GND RST	RX/D0 RST	RST SCK MISO GND MOSI 5V	GND RST	RX/D0 RST	RST SCK MISO GND MOSI 5V	GND RST	RX/D0 RST	RST SCK MISO GND MOSI 5V	GND RST	RX/D0 RST	RST SCK MISO GND MOSI 5V	GND RST
GND D2		5V A7	GND D2		5V A7	GND D2		5V A7	GND D2		5V A7	GND D2		5V A7
~ D3		A6	~ D3		A6	~ D3		A6	~ D3		A6	~ D3		A6
D4 ~ D5	ARDUINO	A5/SCL A4/SDA	D4 ~ D5	ARDUINO	A5/SCL A4/SDA	D4 ~ D5	ARDUINO	A5/SCL A4/SDA	D4 ~ D5	ARDUINO	A5/SCL A4/SDA	D4 ~ D5	ARDUINO	A5/SCL A4/SDA
~ D6 D7	NANO	A3 A2	~ D6 D7	NANO	A3 A2	~ D6 D7	NANO	A3 A2	~ D6 D7	NANO	A3 A2	~ D6 D7	NANO	A3 A2
D8 ~ D9	Malaban Door	A1 A0	D8 ~ D9		A1 A0	D8 ~ D9	M-I-D D000	A1 A0	D8 ~ D9	Malabara DOOO	A1 A0	D8 ~ D9	M-I-D D000	A1 A0
~ D10	MoleBox B003 m-bitbeam	REF	~ D10	m-BITBEAM	REF	~ D10	MoleBox B003 m-bitbeam	REF	~ D10	MoleBox B003 m-bitbeam	REF	~ D10	MoleBox BOO3 m-bitbeam	REF
MOSI D11 MISO D12	open source sensor box	3.3V D13	MOSI D11 MISO D12	open source sensor box	3.3V D13	MÕSI D11 MISO D12	open source sensor box	3.3V D13	MOSI D11 MISO D12	open source sensor box	3.3V D13	MÕŠI D11 MISO D12	open source sensor box	3.3V D13
	www.e-Mole.cz/molebox			www.e-Mole.cz/molebox			www.e-Mole.cz/molebox			www.e-Mole.cz/molebox			www.e-Mole.cz/molebox	
	ICSP			ICSP			ICSP			ICSP			ICSP	
TX/D1 RX/D0	ICSP RST SCK MISO	VIN GND	TX/D1 RX/D0	ICSP	VIN GND	TX/D1 RX/D0		VIN GND	TX/D1 RX/D0		VIN GND	TX/D1 RX/D0	ICSP RST SCK MISO	VIN GND
RX/D0 RST		GND RST	RX/D0 RST		GND RST	RX/D0 RST	ICSP	GND RST	RX/D0 RST	ICSP	GND RST	RX/D0 RST		GND RST
RX/D0 RST GND D2		GND RST 5V A7	RX/D0 RST GND D2		GND RST 5V A7	RX/D0 RST GND D2	ICSP	GND RST 5V A7	RX/D0 RST GND D2	ICSP	GND RST 5V A7	RX/D0 RST GND D2		GND RST 5V A7
RX/D0 RST GND D2 ~ D3 D4		GND RST 5V A7 A6 A5/SCL	RX/D0 RST GND D2 ~ D3 D4		GND RST 5V A7 A6 A5/SCL	RX/D0 RST GND D2 ~ D3 D4	ICSP	GND RST 5V A7 A6 A5/SCL	RX/D0 RST GND D2 ~ D3 D4	ICSP	GND RST 5V A7 A6 A5/SCL	RX/D0 RST GND D2 ~ D3 D4		GND RST 5V A7 A6 A5/SCL
RX/D0 RST GND D2 ~ D3 D4 ~ D5 ~ D6	RST SCK MISO GND MOSI SV ARDUINO	GND RST 5V A7 A6 A5/SCL A4/SDA A3	RX/D0 RST GND D2 ~ D3 D4 ~ D5 ~ D6	RST SCK MISO GND MOSI SV ARDUINO	GND RST 5V A7 A6 A5/SCL A4/SDA A3	RX/D0 RST GND D2 ~ D3 D4 ~ D5 ~ D6	ICSP RST SCK MISU RND MOSI 5V	GND RST 5V A7 A6 A5/SCL A4/SDA A3	RX/D0 RST GND D2 ~ D3 D4 ~ D5 ~ D6	ICSP RST SCK MISO GND MOSI 5V ARDUINO	GND RST 5V A7 A6 A5/SCL A4/SDA A3	RX/D0 RST GND D2 ~ D3 D4 ~ D5 ~ D6	RST SCK MISO GND MOSI SV	GND RST 5V A7 A6 A5/SCL A4/SDA A3
RX/D0 RST GND D2 ~ D3 D4 ~ D5	RST SCK MISO GND MOSI SV	GND RST 5V A7 A6 A5/SCL A4/SDA	RX/D0 RST GND D2 ~ D3 D4 ~ D5	RST SCK MISO GND MOSI SV	GND RST 5V A7 A6 A5/SCL A4/SDA	RX/D0 RST GND D2 ~ D3 D4 ~ D5	ICSP BST SCK MISO GND MOST 5V	GND RST 5V A7 A6 A5/SCL A4/SDA	RX/D0 RST GND D2 ~ D3 D4 ~ D5	ICSP BST SCK MISO GND MOSI 5V	GND RST 5V A7 A6 A5/SCL A4/SDA	RX/D0 RST GND D2 ~ D3 D4 ~ D5	RST SCK MISO GND MOSI SV	GND RST 5V A7 A6 A5/SCL A4/SDA
RX/D0 RST GND D2 ~ D3 D4 ~ D5 ~ D6 D7 D8 ~ D9 ~ D10	RST SCK MISO GND MOSI SV ARDUINO	GND RST 5V A7 A6 A5/SCL A4/SDA A3 A2	RX/D0 RST GND D2 ~ D3 D4 ~ D5 ~ D6 D7 D8 ~ D9 ~ D10	RST SCK MISO GND MOSI SV ARDUINO	GND RST 5V A7 A6 A5/SCL A4/SDA A3 A2	RX/D0 RST GND D2 ~ D3 D4 ~ D5 ~ D6 D7 D8 ~ D9 ~ D10	ICSP RST SCK MISU RND MOSI 5V	GND RST 5V A7 A6 A5/SCL A4/SDA A3 A2	RX/D0 RST GND D2 ~ D3 D4 ~ D5 ~ D6 D7 D8 ~ D9 ~ D10	ICSP RST SCK MISO GND MOSI 5V ARDUINO	GND RST 5V A7 A6 A5/SCL A4/SDA A3 A2	RX/D0 RST GND D2 ~ D3 D4 ~ D5 ~ D6 D7 D8 ~ D9 ~ D10	RST SCK MISO GND MOSI SV	GND RST 5V A7 A6 A5/SCL A4/SDA A3 A2
RX/D0 RST GND D2 ~ D3 D4 ~ D5 ~ D6 D7 D8 ~ D9 ~ D10 miss D11	RST SCK MISO GNO MOSI SY ARDUINO NANO MoleBox BOO3 III-BITBEAM Open Source	GND RST 5V A7 A6 A5/SCL A4/SDA A3 A2 A1 A0 REF 3.3V	RX/D0 RST GND D2 ~ D3 D4 ~ D5 ~ D6 D7 D8 ~ D9 ~ D10	RST SCK MISO GND MOSI 5Y ARDUINO NANO III-BITBEAM Open Source	GND RST 5V A7 A6 A5/SCL A4/SDA A3 A2 A1 A0 REF 3.3V	RX/D0 RST GND D2 ~ D3 D4 ~ D5 ~ D6 D7 D8 ~ D9 ~ D10	RST SCK MISO GND MOSI 5V ARDUINO NANO MoleBox BOO3 III-BITBEAM Open Source	GND RST 5V A7 A6 A5/SCL A4/SDA A3 A2 A1 A0 REF 3.3V	RX/D0 RST GND D2 ~ D3 D4 ~ D5 ~ D6 D7 D8 ~ D9 ~ D10 med D11	RST SCK MISO SND MUSI SY ARDUINO NANO MoleBox BOO3 III-BITBEAM Open source	GND RST 5V A7 A6 A5/SCL A4/SDA A3 A2 A1 A0 REF 3.3V	RX/D0 RST GND D2 ~ D3 D4 ~ D5 ~ D6 D7 D8 ~ D9 ~ D10	RST SCK MISO GND MOSI SV ARDUINO NANO MoleBox BOO3 III-BITBEAM open source	GND RST 5V A7 A6 A5/SCL A4/SDA A3 A2 A1 A0 REF 3.3V
RX/D0 RST GND D2 ~ D3 D4 ~ D5 ~ D6 D7 D8 ~ D9 ~ D10	RST SEX MISO GND MOSI 5V ARDUINO NANO MoleBox BOO3 III-BITBEAM	GND RST 5V A7 A6 A5/SCL A4/SDA A3 A2 A1 A0 REF	RX/D0 RST GND D2 ~ D3 D4 ~ D5 ~ D6 D7 D8 ~ D9 ~ D10	RST SCK MISO GNO MOSI 5V ARDUINO NANO	GND RST 5V A7 A6 A5/SCL A4/SDA A3 A2 A1 A0 REF	RX/D0 RST GND D2 ~ D3 D4 ~ D5 ~ D6 D7 D8 ~ D9 ~ D10	RST SCK MISO SND MOSI 5V ARDUINO NANO MoleBox BOO3 m-BITBEAM	GND RST 5V A7 A6 A5/SCL A4/SDA A3 A2 A1 A0 REF	RX/D0 RST GND D2 ~ D3 D4 ~ D5 ~ D6 D7 D8 ~ D9 ~ D10	RST SCK MISO GND MOSI 5V ARDUINO NANO MoleBox B003 m-Bitbeam	GND RST 5V A7 A6 A5/SCL A4/SDA A3 A2 A1 A0 REF	RX/D0 RST GND D2 ~ D3 D4 ~ D5 ~ D6 D7 D8 ~ D9 ~ D10	RST SCK MISO SND MOSI 5V ARDUINO NANO MoleBox B003 III-BITBEAM	GND RST 5V A7 A6 A5/SCL A4/SDA A3 A2 A1 A0 REF
RX/D0 RST GND D2 ~ D3 D4 ~ D5 ~ D6 D7 D8 ~ D9 ~ D10 miss D11	RST SCK MISO GNO MISS 5V ARDUING NANO MoleBox BOO3 m-BITBEAM upen source sensor box	GND RST 5V A7 A6 A5/SCL A4/SDA A3 A2 A1 A0 REF 3.3V	RX/D0 RST GND D2 ~ D3 D4 ~ D5 ~ D6 D7 D8 ~ D9 ~ D10	RST SCK MISO GNO MOSI 5V ARDUING NANO m-BITBEAM Open source sensor box	GND RST 5V A7 A6 A5/SCL A4/SDA A3 A2 A1 A0 REF 3.3V	RX/D0 RST GND D2 ~ D3 D4 ~ D5 ~ D6 D7 D8 ~ D9 ~ D10	RST SCK MISO SND MOSI 5V ARDUINO NANO MoleBox BOO3 m-BITBEAM upen source sensor box	GND RST 5V A7 A6 A5/SCL A4/SDA A3 A2 A1 A0 REF 3.3V	RX/D0 RST GND D2 ~ D3 D4 ~ D5 ~ D6 D7 D8 ~ D9 ~ D10 med D11	RST SCK MISO GND MOSI 5V ARDUING NANO MoleBox BOO3 m-BITBEAM open source sensor box	GND RST 5V A7 A6 A5/SCL A4/SDA A3 A2 A1 A0 REF 3.3V	RX/D0 RST GND D2 ~ D3 D4 ~ D5 ~ D6 D7 D8 ~ D9 ~ D10	RST SCK MISD END MOSI 5V ARDUINO NANO MoleBox BOO3 m-BITBEAM open source sensor box	GND RST 5V A7 A6 A5/SCL A4/SDA A3 A2 A1 A0 REF 3.3V
RX/D0 RST GND D2 ~ D3 D4 ~ D5 ~ D6 D7 D8 ~ D9 ~ D10 m6s D11 Ms9 D12	RST SCK MISO GND MOSI 5V ARDUINO NANO MoleBox BOO3 m-Bittbeam open source sensor box www.e-Mole.cz/molebox ICSP	GND RST 5V A7 A6 A5/SCL A4/SDA A3 A2 A1 A0 REF 3.3V D13	RX/D0 RST GND D2 ~ D3 D4 ~ D5 ~ D6 D7 D8 ~ D9 ~ D10 M00 D11 M100 D12	RST SCK MISO GND MOSI 5V ARDUINO NANO M-BITBEAM open source sensor box www.e-Mole.cz/molebox	GND RST 5V A7 A6 A5/SCL A4/SDA A3 A2 A1 A0 REF 3.3V D13	RX/D0 RST GND D2 ~ D3 D4 ~ D5 ~ D6 D7 D8 ~ D9 ~ D10 M00 D11	RST SCK MISO SND MOSI 5V ARDUINO NANO MoleBox B003	GND RST 5V A7 A6 A5/SCL A4/SDA A3 A2 A1 A0 REF 3.3V D13	RX/D0 RST GND D2 - D3 D4 - D5 - D6 D7 D8 - D9 - D10 M6S D11 MSS D12	RST SCK MISO GND MOSI SY ARDUINO NANO MoleBox BOO3 m-Bittbeam open source sensor box www.e-Mole.cz/molebox	GND RST 5V A7 A6 A5/SCL A4/SDA A3 A2 A1 A0 REF 3.3V D13	RX/D0 RST GND D2 ~ D3 D4 ~ D5 ~ D6 D7 D8 ~ D9 ~ D10 moss D11 miss D12	RST SCK MISO GND MOSI 5V ARDUINO NANO MoleBox B003 m-BITBEAM open source sensor box www.e-Mole.cz/molebox	GND RST 5V A7 A6 A5/SCL A4/SDA A3 A2 A1 A0 REF 3.3V D13
RX/D0 RST GND D2 - D3 D4 - D5 - D6 D7 D8 - D9 - D10 M680 D11 TX/D1 RX/D0 RST	RST SCK MISO GND MOSI 5V ARDUINO NANO MoleBox BOO3 m-BITEEAM open source sensor box www.s-Mole.ez/molebox	GND RST 5V A7 A6 A5/SCL A4/SDA A3 A2 A1 A0 REF 3.3V D13	RX/D0 RST GND D2 - D3 D4 - D5 - D6 D7 D8 - D9 - D10 M6S D11 TX/D1 RX/D0 RST	RST SCK MISO GND MOSI 5V ARDUING NANO IMBITEEAM Open source sensor box www.s-Mole.ez/molebox	GND RST 5V A7 A6 A5/SCL A4/SDA A3 A2 A1 A0 REF 3.3V D13	RX/D0 RST GND D2 ~ D3 D4 ~ D5 ~ D6 D7 ~ D8 ~ D9 ~ D10 M6S D11 TX/D1 RX/D0 RST	RST SCK MISD SND MISSI SV ARDUING NANO MoleBox BOO3 m-BITEEAM open source sensor box www.e-Mole.cz/molebox	GND RST 5V A7 A6 A5/SCL A4/SDA A3 A2 A1 A0 REF 3.3V D13	RX/D0 RST GND D2 ~ D3 D4 ~ D5 ~ D6 D7 D8 ~ D9 ~ D10 Miss D11 TX/D1 RX/D0 RST	RST SEK MISO END MOSI 5V ARDUINO NANO MoleBox BOO3 m-BITEEAM open source sensor box www.e-Mole.e2/molebox	GND RST 5V A7 A6 A5/SCL A4/SDA A3 A2 A1 A0 REF 3.3V D13	RX/D0 RST GND D2 - D3 D4 - D5 - D6 D7 D8 - D9 - D10 Moss D11 MISS D12 TX/D1 RX/D0 RST	RST SCK MISD END MOSI 5V ARDUING NANO MoleBox BOO3 m-BIBEAM open source sensor lox www.s-Mole.ez/molebox	GND RST 5V A7 A6 A5/SCL A4/SDA A3 A2 A1 A0 REF 3.3V D13
RX/D0 RST GND D2 - D3 D4 - D5 - D6 D7 D8 - D9 - D10 miss D11 RX/D0 RST GND D2	RST SCK MISO GNO MOSI 5V ARDUINO NANO MoleBox B003 m-BITBEAM open source sensor box www.e-Mole.cz/molebox ICSP	GND RST 5V A7 A6 A5/SCL A4/SDA A3 A2 A1 A0 REF 3.3V D13	RX/D0 RST GND D2 - D3 D4 - D5 - D6 D7 D8 - D9 - D10 M65 D11 RX/D0 RST GND D2	RST SCK MISO GNO MOSI 5V ARDUING NANO m-BITBEAM open source sensor box www.e-Mole.cz/molebox ICSP	GND RST 5V A7 A6 A5/SCL A4/SDA A3 A2 A1 A0 REF 3.3V D13	RX/D0 RST GND D2 - D3 D4 - D5 - D6 D7 D8 - D9 - D10 M65 D11 M65 D12 TX/D1 RX/D0 RST GND D2	RST SCK MISO SND MOSI 5V ARDUINO NANO MoleBox B003 m-BITBEAM open source sensor box www.e-Mole.cz/molebox ICSP	GND RST 5V A7 A6 A5/SCL A4/SDA A3 A2 A1 A0 REF 3.3V D13	RX/D0 RST GND D2 - D3 D4 - D5 - D6 D7 D8 - D9 - D10 M65 D11 RX/D0 RST GND D2	RST SCK MISO END MOSI 5V ARDUINO NANO MoleBox B003 m-BITBEAM open source sensor box www.e-Mole.cz/molebox ICSP	GND RST 5V A7 A6 A5/SCL A4/SDA A3 A2 A1 A0 REF 3.3V D13	RX/D0 RST GND D2 - D3 D44 - D5 - D6 D7 D8 - D9 - D10 M033 D11 RX/D0 RST GND D2	RST SCK MISD CND MOSI 5V ARDUINO NANO MoleBox BOO3 m-BITBEAM open source sensor box www.e-Mole.ez/molebox ICSP	GND RST 5V A7 A6 A5/SCL A4/SDA A3 A2 A1 A0 REF 3.3V D13
RX/D0 RST GND D2 - D3 D4 - D5 - D6 D7 D8 - D9 - D10 M65 D11 M50 D12 TX/D1 RX/D0 RST GND	RST SCK MISO GNO MOSI 5V ARDUINO NANO MoleBox B003 m-BITBEAM open source sensor box www.e-Mole.cz/molebox ICSP	GND RST 5V A7 A6 A5/SCL A4/SDA A3 A2 A1 A0 REF 3.3V D13	RX/D0 RST GND D2 - D3 D4 - D5 - D6 D7 D8 - D9 - D10 MISS D11 RSZ TX/D1 RX/D0 RST GND	RST SCK MISO GNO MOSI 5V ARDUING NANO m-BITBEAM open source sensor box www.e-Mole.cz/molebox ICSP	GND RST 5V A7 A6 A5/SCL A4/SDA A3 A2 A1 A0 REF 3.3V D13	RX/D0 RST GND D2 - D3 D4 - D5 - D6 D7 RSD D10 MSS D11 MSS D12 TX/D1 RX/D0 RST GND	RST SCK MISO SND MOSI 5V ARDUINO NANO MoleBox B003 m-BITBEAM open source sensor box www.e-Mole.cz/molebox ICSP	GND RST 5V A7 A6 A5/SCL A4/SDA A3 A2 A1 A0 REF 3.3V D13	RX/D0 RST GND D2 - D3 D4 - D5 - D6 D7 D8 - D9 - D10 MISS D11 MISS D12 TX/D1 RX/D0 RST GND	RST SCK MISO END MOSI 5V ARDUINO NANO MoleBox B003 m-BITBEAM open source sensor box www.e-Mole.cz/molebox ICSP	GND RST 5V A7 A6 A5/SCL A4/SDA A3 A2 A1 A0 REF 3.3V D13	RX/D0 RST GND D2 - D3 D4 - D5 - D6 D7 D8 - D9 - D10	RST SCK MISD CND MOSI 5V ARDUINO NANO MoleBox BOO3 m-BITBEAM open source sensor box www.e-Mole.ez/molebox ICSP	GND RST 5V A7 A6 A5/SCL A4/SDA A3 A2 A1 A0 REF 3.3V D13
RX/D0 RST GND D2 - D3 D4 - D5 - D6 D7 D8 - D9 - D10 M660 D11 RX/D0 RST GND D2 - D3	RST SCK MISO GND MOSI 5V ARDUINO NANO MoleBox BOO3 m-BITBEAM open source sensor box www.e-Mole.cz/molebox ICSP RST SCK MISO GND MOSI 5V	GND RST 5V A7 A6 A5/SCL A4/SDA A3 A2 A1 A0 REF 3.3V D13	RX/D0 RST GND D2 - D3 D4 - D5 - D6 D7 D8 - D9 - D9 - D10 M000 D12 TX/D1 RX/D0 RST GND D2 - D3 D4 - D5	RST SCK MISO GND MOSI 5V ARDUINO NANO IPBITBEAM Open source sensor box www.e-Mole.cz/molebox ICSP BST SCK MISO GND MOSI 5V	GND RST 5V A7 A6 A5/SCL A4/SDA A3 A2 A1 A0 REF 3.3V D13	RX/D0 RST GND D2 - D3 D4 - D5 - D6 D7 D8 - D9 - D10 M00 D12 TX/D1 RX/D0 RST GND D2 - D3	RST SCK MISO GND MOSI 5V ARDUINO NANO MoleBox BOO3 m-BITBEAM open source sensor hox www.e-Mole.cz/molebox ICSP RST SCK MISO GND MOSI 5V	GND RST 5V A7 A6 A5/SCL A4/SDA A3 A2 A1 A0 REF 3.3V D13	RX/D0 RST GND D2 - D3 D4 - D5 - D6 D7 D8 - D9 - D10 M00 D12 TX/D1 RX/D0 RST GND D2 - D3	RST SCK MISO GND MOSI SY ARDUINO NANO MoleBox BOO3 m-BITBEAM open source sensor box www.e-Mole.cz/molebox ICSP RST SCK MISO GND MOSI SY	GND RST 5V A7 A6 A5/SCL A4/SDA A3 A2 A1 A0 REF 3.3V D13	RX/D0 RST GND D2 - D3 D4 - D5 - D6 D7 D8 - D9 - D10 moss D11 RX/D0 RST GND Q2 - D3	RST SCK MISO GND MOSI 5V ARDUINO NANO MoleBox B003 m-BITBEAM open source sensor hox www.e-Mole.cz/molebox ICSP BST SCK MISO GND MOSI 5V	GND RST 5V A7 A6 A5/SCL A4/SDA A3 A2 A1 A0 REF 3.3V D13
RX/D0 RST GND D2 - D3 D4 - D5 - D6 D7 D8 - D9 - D10 M68 D11 RX/D0 RST GND D2 - D3 D4 - D5 - D6 D7	RST SCK MISO GND MOSI 5V ARDUING NANO MoleBox B003 m-BIBEAM open source sensor box www.e-Mole.e2/molebox ICSP RST SCK MISO GND MOSI 5V	GND RST 5V A7 A6 A5/SCL A4/SDA A3 A2 A1 A0 REF 3.3V D13 VIN GND RST 5V A7 A6 A5/SCL A4/SDA A3 A2	RX/D0 RST GND D2 - D3 D4 - D5 - D6 D7 - D8 - D9 - D10 M6S D11 RX/D0 RST GND D2 - D3 D4 - D5 - D6 D7	RST SCK MISO GNO MOSI 5V ARDUING NANO M-BITBEAM open source sensor box www.a-Mole.e2/molebox ICSP RST SCK MISO GNO MOSI 5V	GND RST 5V A7 A6 A5/SCL A4/SDA A3 A2 A1 A0 REF 3.3V D13 VIN GND RST 5V A7 A6 A5/SCL A4/SDA	RX/D0 RST GND D2 - D3 D4 - D5 - D6 D7 D8 - D9 - D10 M65 D11 RX/D1 RX/D0 RST GND D2 - D3 D4 - D5 - D6 D7	RST SCK MISO SND MOSI 5V ARDUING NANO MoleBox Boo3 m-Bitbeam open source sensor box www.e-Mole.cz/molebox ICSP RST SCK MISO SND MOSI 5V	GND RST 5V A7 A6 A5/SCL A4/SDA A3 A2 A1 A0 REF 3.3V D13 VIN GND RST 5V A7 A6 A5/SCL A4/SDA A3 A2	RX/D0 RST GND D2 - D3 D4 - D5 - D6 D7 D8 - D9 - D10 MISS D112 TX/D1 RX/D0 RST GND D2 - D3 D4 - D5 - D6 D7	RST SCK MISO GND MOSI 5V ARDUING NANO MoleBox BOO3 m-BITBEAM open source sensor hox www.e-Mole.e2/molebox ICSP RST SCK MISO GND MOSI 5V	GND RST 5V A7 A6 A5/SCL A4/SDA A3 A2 A1 A0 REF 3.3V D13 VIN GND RST 5V A7 A6 A5/SCL A4/SDA	RX/D0 RST GND D2 - D3 D4 - D5 - D6 D7 - D8 - D9 - D10 Moss D11 RX/D0 RST GND D2 - D3 D4 - D5 - D6 D7	RST SCK MISD END MOSI 5V ARDUING NANO MoleBox BOO3 m-BITBEAM open source sensor box www.e-Mole.ez/molebox ICSP RST SCK MISD END MOSI 5V	GND RST 5V A7 A6 A5/SCL A4/SDA A3 A2 A1 A0 REF 3.3V D13 VIN GND RST 5V A7 A6 A5/SCL A4/SDA
RX/D0 RST GND D2 - D3 D4 - D5 - D6 D7 D8 - D9 - D10 M66 D11 RX/D0 RST GND D2 - D3 D4 - D5 - D6 D7 - D8 - D9 - D10 RX/D0 RST GND D2 - D3 D4 - D5 - D6 D7 D8 - D9	RST SCK MISO GND MOSI 5V ARDUINO NANO MoleBox BOO3 m-BITBEAM open source sensor box www.e-Mole.cz/molebox ICSP RST SCK MISO GND MOSI 5V	GND RST 5V A7 A6 A5/SCL A4/SDA A3 A2 A1 A0 REF 3.3V D13 VIN GND RST 5V A7 A6 A5/SCL A4/SDA A3 A2 A1 A0 A2 A1 A0 A2 A1 A0 A1 A0 A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1	RX/D0 RST GND D2 - D3 D4 - D5 - D6 D7 D8 - D9 - D10 M68 D11 RX/D0 RST GND D2 - D3 D4 - D5 - D6 D7 D8 - D9 - D10 RST GND D2 - D3 D4 - D5 - D6 D7 D8 - D9	RST SCK MISO GND MOSI 5V ARDUINO NANO IPBITBEAM Open source sensor box www.e-Mole.cz/molebox ICSP BST SCK MISO GND MOSI 5V	GND RST 5V A7 A6 A5/SCL A4/SDA A3 A2 A1 A0 REF 3.3V D13 VIN GND RST 5V A7 A6 A5/SCL A4/SDA A3 A2 A1 A0 A2 A1 A0 A0 A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1	RX/D0 RST GND D2 - D3 D4 - D5 - D6 D7 D8 - D9 - D10 M60 D11 RX/D0 RST GND D2 - D3 D4 - D5 - D6 D7 D8 - D9 - D10 RST GND D12	RST SCK MISO GND MOSI 5V ARDUINO NANO MoleBox BOO3 m-BITBEAM open source sensor hox www.e-Mole.cz/molebox ICSP RST SCK MISO GND MOSI 5V	GND RST 5V A7 A6 A5/SCL A4/SDA A3 A2 A1 A0 REF 3.3V D13 VIN GND RST 5V A7 A6 A5/SCL A4/SDA A3 A2 A1 A0 A2 A1 A0 A2 A1 A0 A1 A0 A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1	RX/D0 RST GND D2 - D3 D4 - D5 - D6 D7 D8 - D9 - D10 Miss D11 RX/D0 RST GND D2 - D3 D4 - D5 - D6 D7 D8 - D9 - D10	RST SCK MISO GND MOSI SY ARDUINO NANO MoleBox BOO3 m-BITBEAM open source sensor box www.e-Mole.cz/molebox ICSP RST SCK MISO GND MOSI SY	GND RST 5V A7 A6 A5/SCL A4/SDA A3 A2 A1 A0 REF 3.3V D13 VIN GND RST 5V A7 A6 A5/SCL A4/SDA A3 A2 A1 A0 A2 A1 A0 A2 A1 A0 A1 A0 A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1	RX/D0 RST GND D2 - D3 D4 - D5 - D6 D7 D8 - D9 - D10 Mos D11 RX/D0 RST GND D2 - D3 D4 - D5 - D6 D7 D8 - D9 - D10 RST GND D10 RST GND D2 - D3 D4 - D5 - D6 D7 D8 - D9	RST SCK MISO GND MOSI 5V ARDUINO NANO MoleBox B003 m-BITBEAM open source sensor hox www.e-Mole.cz/molebox ICSP BST SCK MISO GND MOSI 5V	GND RST 5V A7 A6 A5/SCL A4/SDA A3 A2 A1 A0 REF 3.3V D13 VIN GND RST 5V A7 A6 A5/SCL A4/SDA A3 A2 A1 A0 A2 A1 A0 A0 A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1
RX/D0 RST GND D2 - D3 D4 - D5 - D6 D7 - D10 MGS D11 RX/D0 RST GND D2 - D3 D4 - D5 - D6 D7 RX/D0 RST GND D2 - D3 D4 - D5 - D6 D7 D8 - D1 D7 D8 - D1 D7 D8 - D1 MGS D11	RST SCK MISO GND MOSI 5V ARDUINO NANO MoleBox B003 INTEREAM OPER SOUTH SERVICE SERSOT BOX WWW.E-Mole.EZ/molebox ICSP BST SCK MISO GND MOSI 5V ARDUINO NANO MoleBox B003 III-BITBEAM	GND RST 5V A7 A6 A5/SCL A4/SDA A3 A2 A1 A0 REF 3.3V D13 VIN GND RST 5V A7 A6 A5/SCL A4/SDA A3 A2 A1 A0 REF 3.3V A2 A1 A1 A2 A3 A2 A1 A3 A2 A1 A0 A2 A1 A0 A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1	RX/D0 RST GND D2 - D3 D4 - D5 - D6 D7 D8 - D9 - D10 MISS D11 RX/D0 RST GND D2 - D3 D4 - D5 - D6 D7 D8 - D9 - D10 RST GND D2 - D3 D4 - D5 - D6 D7 D8 - D9 - D10 D2 - D3 D4 - D5 - D6 D7 D8 - D9 - D9 - D9	RST SCK MISO GND MOSI 5V ARDUINO NANO III-BITBEAM open source sensor box www.e-Mole.zc/molebox ICSP BST SCK MISO GND MOSI 5V ARDUINO NANO III-BITBEAM	GND RST 5V A7 A6 A5/SCL A4/SDA A3 A2 A1 A0 REF 3.3V D13 VIN GND RST 5V A7 A6 A5/SCL A4/SDA A3 A2 A1 A0 REF 3.3V D13	RX/D0 RST GND D2 - D3 D4 - D6 D7 D8 - D9 - D10 MSS D11 TX/D1 RX/D0 RST GND D2 - D3 D4 - D5 - D6 D7 D8 - D9 - D10 MSS D12	RST SCK MISD SND MOSI 5V ARDUING NANO MoleBox B003 IIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIII	GND RST 5V A7 A6 A5/SCL A4/SDA A3 A2 A1 A0 REF 3.3V D13 VIN GND RST 5V A7 A6 A5/SCL A4/SDA A3 A2 A1 A0 REF 3.3V A7 A6 A5/SCL A4/SDA A3 A2 A1 A0 REF 3.3V	RX/D0 RST GND D2 - D3 D4 - D5 - D6 D7 D8 - D9 - D10 MISS D11 RX/D0 RST GND D2 - D3 D4 - D5 - D6 D7 D8 - D9 - D10 MISS D12	RST SCK MISO GND MOSI 5V ARDUINO NANO MoleBox B003 III-BITBEAM ARDUINO GND MOSI SV ARDUINO GND MOSI SV ARDUINO NANO MoleBox B003 III-BITBEAM	GND RST 5V A7 A6 A5/SCL A4/SDA A3 A2 A1 A0 REF 3.3V D13 VIN GND RST 5V A7 A6 A5/SCL A4/SDA A3 A2 A1 A0 REF 3.3V D13	RX/D0 RST GND D2 - D3 D4 - D5 - D6 D7 D8 - D10 moss D11 RX/D1 RX/D0 RST GND D2 - D3 D4 - D5 - D6 D7 D8 - D9 - D10 moss D10 - D10	RST SCK MISO GND MOSI 5V ARDUINO NANO MoleBox B003 INSTREAM RST SCK MISO GND MOSI 5V ARDUINO NANO MoleBox B003 ICSP	GND RST 5V A7 A6 A5/SCL A4/SDA A3 A2 A1 A0 REF 3.3V D13 VIN GND RST 5V A7 A6 A5/SCL A4/SDA A3 A2 A1 A0 REF 3.3V D13
RX/D0 RST GND D2 - D3 D4 - D5 - D6 D7 D8 - D9 - D10 M66 D11 RX/D0 RST GND D2 - D3 D4 - D5 - D6 D7 - D8 - D9 - D10 RX/D0 RST GND D2 - D3 D4 - D5 - D6 D7 D8 - D9	RST SCK MISO GND MOSI 5V ARDUINO NANO MoleBox B003 III-BITEBAM Open Source sensor box ICSP BST SCK MISO GND MOSI 5V ARDUINO NANO MoleBox B003 III-BITEBAM open source sensor box	GND RST 5V A7 A6 A5/SCL A4/SDA A3 A2 A1 A0 REF 3.3V D13 VIN GND RST 5V A7 A6 A5/SCL A4/SDA A3 A2 A1 A0 REF A6 A5/SCL A4/SDA A3 A2 A1 A0 REF	RX/D0 RST GND D2 - D3 D4 - D5 - D6 D7 D8 - D9 - D10 M68 D11 RX/D0 RST GND D2 - D3 D4 - D5 - D6 D7 D8 - D9 - D10 RST GND D2 - D3 D4 - D5 - D6 D7 D8 - D9	RST SCK MISO GND MOSI 5V ARDUINO NANO IN-BITBEAM Open source sensor box WWW.b-Mole.EZ/molebox ICSP BST SCK MISO GND MOSI 5V ARDUINO NANO III-BITBEAM Open source sensor box	GND RST 5V A7 A6 A5/SCL A4/SDA A3 A2 A1 A0 REF 3.3V D13 VIN GND RST 5V A7 A6 A5/SCL A4/SDA A3 A2 A1 A0 REF 3.3V D13	RX/D0 RST GND D2 - D3 D4 - D5 - D6 D7 D8 - D9 - D10 M60 D11 RX/D0 RST GND D2 - D3 D4 - D5 - D6 D7 D8 - D9 - D10 RST GND D12	RST SCK MISO GND MOSI 5V ARDUINO NANO MoleBox B003 III-BITEAM GRAD GND MOSI 5V ARDUINO GND MOSI 5V ARDUINO GND MOSI 5V ARDUINO NANO MoleBox B003 III-BITEAM GRAD GND MOSI 5V	GND RST 5V A7 A6 A5/SCL A4/SDA A3 A2 A1 A0 REF 3.3V D13 VIN GND RST 5V A7 A6 A5/SCL A4/SDA A3 A2 A1 A0 REF A6 A5/SCL A4/SDA A3 A2 A1 A0 REF	RX/D0 RST GND D2 - D3 D4 - D5 - D6 D7 D8 - D9 - D10 Miss D11 RX/D0 RST GND D2 - D3 D4 - D5 - D6 D7 D8 - D9 - D10	RST SCK MISO GNO MOSI 5V ARDUINO NANO MoleBox BOO3 m-BITEBAM open source sensor box www.e-Mole.cz/molebox ICSP ARDUINO NANO MoleBox BOO3 m-BITEBAM open source sensor box	GND RST 5V A7 A6 A5/SCL A4/SDA A3 A2 A1 A0 REF 3.3V D13 VIN GND RST 5V A7 A6 A5/SCL A4/SDA A3 A2 A1 A0 REF 3.3V D13	RX/D0 RST GND D2 - D3 D4 - D5 - D6 D7 D8 - D9 - D10 Mos D11 RX/D0 RST GND D2 - D3 D4 - D5 - D6 D7 D8 - D9 - D10 RST GND D10 RST GND D2 - D3 D4 - D5 - D6 D7 D8 - D9	RST SCK MISO GND MOSI 5V ARDUINO NANO MoleBox B003 In-BITBEAM OPEN SURCE SERSOF DOX WWW\$Mole.22/molebox ICSP ARDUINO NANO MoleBox B003 III-BITBEAM OPEN SURCE SERSOF DOX	GND RST 5V A7 A6 A5/SCL A4/SDA A3 A2 A1 A0 REF 3.3V D13 VIN GND RST 5V A7 A6 A5/SCL A4/SDA A3 A2 A1 A0 REF
RX/D0 RST GND D2 - D3 D4 - D5 - D6 D7 - D10 MGS D11 RX/D0 RST GND D2 - D3 D4 - D5 - D6 D7 RX/D0 RST GND D2 - D3 D4 - D5 - D6 D7 D8 - D1 D7 D8 - D1 D7 D8 - D1 MGS D11	RST SCK MISO GND MOSI SY ARDUINO NANO MoleBox BOO3 INSTITEAM OPER SOURCE SEASO FOX WWW.E-Mole.EZ/molebox ICSP RST SCK MISO GND MOSI SY ARDUINO NANO MoleBox BOO3 II-BITBEAM OPER SOURCE	GND RST 5V A7 A6 A5/SCL A4/SDA A3 A2 A1 A0 REF 3.3V D13 VIN GND RST 5V A7 A6 A5/SCL A4/SDA A3 A2 A1 A0 REF 3.3V A2 A1 A1 A2 A3 A2 A1 A3 A2 A1 A0 A2 A1 A0 A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1	RX/D0 RST GND D2 - D3 D4 - D5 - D6 D7 D8 - D9 - D10 MISS D11 RX/D0 RST GND D2 - D3 D4 - D5 - D6 D7 D8 - D9 - D10 RST GND D2 - D3 D4 - D5 - D6 D7 D8 - D9 - D10 D2 - D3 D4 - D5 - D6 D7 D8 - D9 - D9 - D9	RST SCK MISO GND MOSI 5Y ARDUINO NANO INSTREAM OPER SOURCE SEASO POX WWWMole.cz/molebox ICSP RST SCK MISO GND MOSI 5Y ARDUINO NANO IIII BEAM OPER SOURCE	GND RST 5V A7 A6 A5/SCL A4/SDA A3 A2 A1 A0 REF 3.3V D13 VIN GND RST 5V A7 A6 A5/SCL A4/SDA A3 A2 A1 A0 REF 3.3V D13	RX/D0 RST GND D2 - D3 D4 - D6 D7 D8 - D9 - D10 MSS D11 TX/D1 RX/D0 RST GND D2 - D3 D4 - D5 - D6 D7 D8 - D9 - D10 MSS D12	RST SCK MISO GND MOSI 5V ARDUINO NANO MoleBox BOO3 INSTITEAM Open Source Sensor box WWW.e-Mole.ez/molebox ICSP RST SCK MISO GND MOSI 5V ARDUINO NANO MoleBox BOO3 IIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIII	GND RST 5V A7 A6 A5/SCL A4/SDA A3 A2 A1 A0 REF 3.3V D13 VIN GND RST 5V A7 A6 A5/SCL A4/SDA A3 A2 A1 A0 REF 3.3V A7 A6 A5/SCL A4/SDA A3 A2 A1 A0 REF 3.3V	RX/D0 RST GND D2 - D3 D4 - D5 - D6 D7 D8 - D9 - D10 MISS D11 RX/D0 RST GND D2 - D3 D4 - D5 - D6 D7 D8 - D9 - D10 MISS D12	RST SCK MISO SND MOSI SY ARDUINO NANO MoleBox BOO3 III-BEAM Open source sensor box ICSP RST SCK MISO SND MOSI SY ARDUINO NANO MoleBox BOO3 III-BEAM Open Source SND MOSI SY	GND RST 5V A7 A6 A5/SCL A4/SDA A3 A2 A1 A0 REF 3.3V D13 VIN GND RST 5V A7 A6 A5/SCL A4/SDA A3 A2 A1 A0 REF 3.3V D13	RX/D0 RST GND D2 - D3 D4 - D5 - D6 D7 D8 - D10 moss D11 RX/D1 RX/D0 RST GND D2 - D3 D4 - D5 - D6 D7 D8 - D9 - D10 moss D10 - D10	RST SCK MISO GND MOSI SV ARDUINO NANO MoleBox BOO3 INSTREAM OPER SOUTCE SENSO TOX WWW.E-Mole.22/molebox ICSP RST SCK MISO GND MOSI SV ARDUINO NANO MoleBox BOO3 II-TIBEAM OPER SOUTCE	GND RST 5V A7 A6 A5/SCL A4/SDA A3 A2 A1 A0 REF 3.3V D13 VIN GND RST 5V A7 A6 A5/SCL A4/SDA A3 A2 A1 A0 REF 3.3V D13
RX/D0 RST GND D2 - D3 D4 - D5 - D6 D7 - D10 MGS D11 RX/D0 RST GND D2 - D3 D4 - D5 - D6 D7 RX/D0 RST GND D2 - D3 D4 - D5 - D6 D7 D8 - D1 D7 D8 - D1 D7 D8 - D1 MGS D11	RST SCK MISO GND MOSI 5V ARDUINO NANO MoleBox BOO3 m-BITEBAM open source sensor box ICSP BST SCK MISO GND MOSI 5V ARDUINO NANO MoleBox BOO3 m-BITBEAM open source sensor box wwwMole.cz/molebox	GND RST 5V A7 A6 A5/SCL A4/SDA A3 A2 A1 A0 REF 3.3V D13 VIN GND RST 5V A7 A6 A5/SCL A4/SDA A3 A2 A1 A0 REF 3.3V A2 A1 A1 A2 A3 A2 A1 A3 A2 A1 A0 A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1	RX/D0 RST GND D2 - D3 D4 - D5 - D6 D7 D8 - D9 - D10 MISS D11 RX/D0 RST GND D2 - D3 D4 - D5 - D6 D7 D8 - D9 - D10 RST GND D2 - D3 D4 - D5 - D6 D7 D8 - D9 - D10 D2 - D3 D4 - D5 - D6 D7 D8 - D9 - D9 - D9	RST SCK MISO GND MOSI 5V ARDUINO NANO IPBITBEAM Open source sensor box WWW.e-Mole.cz/molebox ICSP BST SCK MISO GND MOSI 5V ARDUINO NANO IPBITBEAM Open source sensor box WWW.e-Mole.cz/molebox WWW.e-Mole.cz/molebox	GND RST 5V A7 A6 A5/SCL A4/SDA A3 A2 A1 A0 REF 3.3V D13 VIN GND RST 5V A7 A6 A5/SCL A4/SDA A3 A2 A1 A0 REF 3.3V D13	RX/D0 RST GND D2 - D3 D4 - D6 D7 D8 - D9 - D10 MSS D11 TX/D1 RX/D0 RST GND D2 - D3 D4 - D5 - D6 D7 D8 - D9 - D10 MSS D12	RST SCK MISO GND MOSI 5V ARDUINO NANO MoleBox BOO3 —BITBEAM open source sensor hox www.e-Mole.cz/molebox ICSP ARDUINO SK MISO GND MOSI 5V ARDUINO NANO MoleBox BOO3 —BITBEAM open source sensor hox www.e-Mole.cz/molebox	GND RST 5V A7 A6 A5/SCL A4/SDA A3 A2 A1 A0 REF 3.3V D13 VIN GND RST 5V A7 A6 A5/SCL A4/SDA A3 A2 A1 A0 REF 3.3V A7 A6 A5/SCL A4/SDA A3 A2 A1 A0 REF 3.3V	RX/D0 RST GND D2 - D3 D4 - D5 - D6 D7 D8 - D9 - D10 MISS D11 RX/D0 RST GND D2 - D3 D4 - D5 - D6 D7 D8 - D9 - D10 MISS D12	RST SCK MISO GNO MOSI 5V ARDUINO NANO MoleBox BOO3 m-BITBEAM OPEN SCK MISO GNO MOSI 5V ARDUINO NANO MOLEBOX BOO3 m-BITBEAM OPEN SUCCES SENSO FOX WWWMole CZ/molebox SV	GND RST 5V A7 A6 A5/SCL A4/SDA A3 A2 A1 A0 REF 3.3V D13 VIN GND RST 5V A7 A6 A5/SCL A4/SDA A3 A2 A1 A0 REF 3.3V D13	RX/D0 RST GND D2 - D3 D4 - D5 - D6 D7 D8 - D10 moss D11 RX/D1 RX/D0 RST GND D2 - D3 D4 - D5 - D6 D7 D8 - D9 - D10 moss D10 - D10	RST SCK MISO GND MOSI 5V ARDUINO NANO MoleBox B003 m-BITBEAM open source sensor box www.e-Mole.cz/molebox ICSP ARDUINO NANO MoleBox B003 m-BITBEAM open source sensor box www.e-Mole.cz/molebox www.e-Mole.cz/molebox	GND RST 5V A7 A6 A5/SCL A4/SDA A3 A2 A1 A0 REF 3.3V D13 VIN GND RST 5V A7 A6 A5/SCL A4/SDA A3 A2 A1 A0 REF 3.3V D13
RX/D0 RST GND D2 - D3 D4 - D5 - D6 D7 D8 - D9 - D10 M65 D11 RX/D0 RST GND D2 - D3 D4 - D5 - D6 D7 D8 D12 TX/D1 RX/D0 RST GND D2 - D3 D4 - D5 - D6 D7 D8 - D9 - D10 M65 D11 RX/D0 RST GND D12 TX/D1 RX/D0 RST GND D2 - D3 D4 - D5 - D6 D7 D8 - D9 - D10 M65 D11 M65 D12	RST SCK MISO GND MOSI 5V ARDUINO NANO MoleBox BOO3 m-BITEBAM open source sensor box ICSP BST SCK MISO GND MOSI 5V ARDUINO NANO MoleBox BOO3 m-BITBEAM open source sensor box wwwMole.cz/molebox	GND RST 5V A7 A6 A5/SCL A4/SDA A3 A2 A1 A0 REF 3.3V D13 VIN GND RST 5V A7 A6 A5/SCL A4/SDA A3 A2 A1 A0 REF 3.3V D13	RX/D0 RST GND D2 - D3 D4 - D5 - D6 D7 D8 - D9 - D10 M65 D11 RX/D0 RST GND D2 - D3 D4 - D5 - D6 D7 D8 D9 - D10 M65 D11 RX/D0 RST GND D2 - D3 D4 - D5 - D6 D7 D8 D9 - D10 M65 D11 M65 D11 M65 D11	RST SCK MISO GND MOSI 5V ARDUINO NANO IPBITBEAM Open source sensor box WWW.e-Mole.cz/molebox ICSP BST SCK MISO GND MOSI 5V ARDUINO NANO IPBITBEAM Open source sensor box WWW.e-Mole.cz/molebox WWW.e-Mole.cz/molebox	GND RST 5V A7 A6 A5/SCL A4/SDA A3 A2 A1 A0 REF 3.3V D13 VIN GND RST 5V A7 A6 A5/SCL A4/SDA A3 A2 A1 A0 REF 3.3V D13	RX/D0 RST GND D2 - D3 D4 - D5 - D6 D7 D8 - D9 - D10 M00 D12 TX/D1 RX/D0 RST GND D2 - D3 D4 - D5 - D6 D7 D8 - D9 - D10 M00 D11 RX/D0 RST GND D2 - D3 D4 - D5 - D6 D7 D8 D9 - D10 M00 D11 M00 D11 M00 D12	RST SCK MISO GND MOSI 5V ARDUINO NANO MoleBox BOO3 —BITBEAM open source sensor hox www.e-Mole.cz/molebox ICSP ARDUINO SK MISO GND MOSI 5V ARDUINO NANO MoleBox BOO3 —BITBEAM open source sensor hox www.e-Mole.cz/molebox	GND RST 5V A7 A6 A5/SCL A4/SDA A3 A2 A1 A0 REF 3.3V D13 VIN GND RST 5V A7 A6 A5/SCL A4/SDA A3 A2 A1 A0 REF 3.3V D13	RX/D0 RST GND D2 - D3 D4 - D5 - D6 D7 D8 - D9 - D10 M65 D11 RX/D0 RST GND D2 - D3 D4 - D5 - D6 D7 D8 - D9 - D10 M65 D12 TX/D1 RX/D0 RST GND D2 - D3 D4 - D5 - D6 D7 D8 - D9 - D10 M65 D12 TX/D1 RX/D0 RST GND D2 - D3 D4 - D5 - D6 D7 D8 - D9 - D10 M65 D11 RX/D0 RST RSD D12 TX/D1 RSS - D9 - D10 RSS - D11 RSS - D12	RST SCK MISO GNO MOSI 5V ARDUINO NANO MoleBox BOO3 m-BITBEAM OPEN SCK MISO GNO MOSI 5V ARDUINO NANO MOLEBOX BOO3 m-BITBEAM OPEN SUCCES SENSO FOX WWWMole CZ/molebox SV	GND RST 5V A7 A6 A5/SCL A4/SDA A3 A2 A1 A0 REF 3.3V D13 VIN GND RST 5V A7 A6 A5/SCL A4/SDA A3 A2 A1 A0 REF 3.3V D13	RX/D0 RST GND D2 - D3 D4 - D5 - D6 D7 D8 - D9 - D10 M000 RST GND C1 RX/D0 RST GND D2 - D3 D4 - D5 - D6 D7 D8 - D9 - D10 M000 D1 RX/D0 RST GND D2 - D3 D4 - D5 - D6 D7 D8 - D9 - D10 M000 D11 M1000 D12	RST SCK MISO GND MOSI 5V ARDUINO NANO MoleBox B003 m-BITBEAM open source sensor box www.e-Mole.cz/molebox ICSP ARDUINO NANO MoleBox B003 m-BITBEAM open source sensor box www.e-Mole.cz/molebox www.e-Mole.cz/molebox	GND RST 5V A7 A6 A5/SCL A4/SDA A3 A2 A1 A0 REF 3.3V D13 VIN GND RST 5V A7 A6 A5/SCL A4/SDA A3 A2 A1 A0 REF 3.3V D13
RX/D0 RST GND D2 - D3 D4 - D5 - D6 D7 D8 - D9 - D10 M669 D12 TX/D1 RX/D0 RST GND D2 - D3 D4 - D5 - D6 D7 D8 - D9 - D10 M669 D7 D8 - D10 M699 -	RST SCK MISO GND MOSI 5Y ARDUINO NANO MoleBox B003 In-BITBEAM Open Source sensor box WWW.e-Mole.22/molebox ICSP ARDUINO NANO MoleBox B003 III-BITBEAM Open Source sensor box WWW.e-Mole.22/molebox ICSP RST SCK MISO	GND RST 5V A7 A6 A5/SCL A4/SDA A3 A2 A1 A0 REF 3.3V D13 VIN GND RST 5V A7 A6 A5/SCL A4/SDA A3 A2 A1 A0 REF 3.3V D13	RX/D0 RST GND D2 - D3 D4 - D5 - D6 D7 D8 - D9 - D10 M6S D11 RX/D0 RST GND D2 - D3 D4 - D5 - D6 D7 D8 - D9 - D10 M6S D11 RX/D1	RST SCK MISO GND MOSI 5V ARDUINO NANO INBITEEAM Open source sensor box WWW.e-Mole.cz/molebox ICSP BST SCK MISO GND MOSI 5V ARDUINO NANO IPSTEEAM Open source sensor box WWW.e-Mole.cz/molebox ICSP	GND RST 5V A7 A6 A5/SCL A4/SDA A3 A2 A1 A0 REF 3.3V D13 VIN GND RST 5V A7 A6 A5/SCL A4/SDA A3 A2 A1 A0 REF 3.3V D13	RX/D0 RST GND D2 - D3 D4 - D5 - D6 D7 D8 - D9 - D10 M6S D11 RX/D0 RST GND D2 - D3 D4 - D5 - D6 D7 D8 - D9 - D10 M6S D11 RX/D0 RST GND D1 - D10 RST GND D1 - D10 RST GND D1 - D10 RST - D6 D7 D8 - D10 RST - D6 D7 D8 - D10 RST - D6 D7 D8 - D10 RST - D7 RST - D8 - D10 RST	RST SCK MISO GND MOSI 5V ARDUINO NANO MoleBox B003 III-BITBEAM open source sensor box www.e-Mole.zz/molebox ICSP ARDUINO NANO MoleBox B003 III-BITBEAM open source sensor box www.e-Mole.zz/molebox ICSP RST SCK MISO MoleBox B003 III-BITBEAM open source sensor box www.e-Mole.zz/molebox ICSP	GND RST 5V A7 A6 A5/SCL A4/SDA A3 A2 A1 A0 REF 3.3V D13 VIN GND RST 5V A7 A6 A5/SCL A4/SDA A3 A2 A1 A0 REF 3.3V D13	RX/D0 RST GND D2 - D3 D4 - D5 - D6 D7 D8 - D9 - D10 MMS D11 TX/D1 RX/D0 RST GND D2 - D3 D4 - D5 - D6 D7 D8 - D9 - D10 MMS D11 TX/D1 RX/D0 RST GND D1 RX/D0 RST GND	RST SCK MISO GND MOSI 5Y ARDUINO NANO MoleBox B003 III-BITEAM OPEN SUCCE SENSOR DOX WWW.E-Mole.22/molebox ICSP ARDUINO NANO MoleBox B003 III-BITEAM OPEN SUCCE SENSOR DOX WWW.E-Mole.22/molebox ICSP	GND RST 5V A7 A6 A5/SCL A4/SDA A3 A2 A1 A0 REF 3.3V D13 VIN GND RST 5V A7 A6 A5/SCL A4/SDA A3 A2 A1 A0 REF 3.3V D13	RX/D0 RST GND D2 - D3 D4 - D5 - D6 D7 D8 - D9 - D10 M0S D11 RX/D0 RST GND D2 - D3 D4 - D5 - D6 D7 D8 - D9 - D10 MSS TX/D1 RX/D0 RST GND D2 - D10 MSS TX/D1 RX/D0 RST GND D11 RX/D0 RST GND D2 - D10 MSS D11 MSS TX/D1 RX/D0 RST GND	RST SCK MISO GND MOSI 5V ARDUINO NANO MoleBox B003 III-BITEAM open source sensor box www.e-Mole.cz/molebox ICSP ARDUINO NANO MoleBox B003 III-BITEAM open source sensor box www.e-Mole.cz/molebox ICSP	GND RST 5V A7 A6 A5/SCL A4/SDA A3 A2 A1 A0 REF 3.3V D13 VIN GND RST 5V A7 A6 A5/SCL A4/SDA A3 A2 A1 A0 REF 3.3V D13
RX/D0 RST GND D2 - D3 D4 - D5 - D6 D7 D8 - D9 - D10 M66 D11 RX/D0 RST GND D2 - D3 D4 - D5 - D6 D7 RX/D1 RX/D1 RX/D2 - D3 RX - D9 - D10 RX - D10 R	RST SCK MISO GND MOSI 5Y ARDUINO NANO MoleBox B003 In-BITBEAM Open Source sensor box WWW.e-Mole.22/molebox ICSP ARDUINO NANO MoleBox B003 III-BITBEAM Open Source sensor box WWW.e-Mole.22/molebox ICSP RST SCK MISO	GND RST 5V A7 A6 A5/SCL A4/SDA A3 A2 A1 A0 REF 3.3V D13 VIN GND RST 5V A7 A6 A5/SCL A4/SDA A3 A2 A1 A0 REF 3.3V D13	RX/D0 RST GND D2 - D3 D4 - D5 - D6 D7 D8 - D9 - D10 M65 D11 RX/D0 RST GND D2 - D3 D4 - D5 - D6 D7 D8 - D9 - D10 RST GND RST GND RST GND RST GND RX/D0 RX/D0 RST GND RX/D0 RX	RST SCK MISO GND MOSI 5V ARDUINO NANO INBITEEAM Open source sensor box WWW.e-Mole.cz/molebox ICSP BST SCK MISO GND MOSI 5V ARDUINO NANO IPSTEEAM Open source sensor box WWW.e-Mole.cz/molebox ICSP	GND RST 5V A7 A6 A5/SCL A4/SDA A3 A2 A1 A0 REF 3.3V D13 VIN GND RST 5V A7 A6 A5/SCL A4/SDA A3 A2 A1 A0 REF 3.3V D13	RX/D0 RST GND D2 - D3 D4 - D5 - D6 D7 D8 - D9 - D10 M60 D11 RX/D0 RST GND D2 - D3 D4 - D6 D7 D8 - D9 - D10 RST GND RST GND RX/D1 RX/D0 RST GND RX/D1 RX/D0 RST GND CD	RST SCK MISO GND MOSI 5V ARDUINO NANO MoleBox B003 III-BITBEAM open source sensor box www.e-Mole.zz/molebox ICSP ARDUINO NANO MoleBox B003 III-BITBEAM open source sensor box www.e-Mole.zz/molebox ICSP RST SCK MISO MoleBox B003 III-BITBEAM open source sensor box www.e-Mole.zz/molebox ICSP	GND RST 5V A7 A6 A5/SCL A4/SDA A3 A2 A1 A0 REF 3.3V D13 VIN GND RST 5V A7 A6 A5/SCL A4/SDA A3 A2 A1 A0 REF 3.3V D13	RX/D0 RST GND D2 - D3 D4 - D5 - D6 D7 D8 - D9 - D10 MISS D12 TX/D1 RX/D0 RST GND D2 - D3 D4 - D6 D7 RST GND D1 TX/D1 RX/D0 RST GND D2 - D10 MISS D11 RX/D0 RST GND D12	RST SCK MISO GND MOSI 5Y ARDUINO NANO MoleBox B003 III-BITEAM OPEN SUCCE SENSOR DOX WWW.E-Mole.22/molebox ICSP ARDUINO NANO MoleBox B003 III-BITEAM OPEN SUCCE SENSOR DOX WWW.E-Mole.22/molebox ICSP	GND RST 5V A7 A6 A5/SCL A4/SDA A3 A2 A1 A0 REF 3.3V D13 VIN GND RST 5V A7 A6 A5/SCL A4/SDA A3 A2 A1 A0 REF 3.3V D13	RX/D0 RST GND D2 - D3 D4 - D5 - D6 D7 D8 - D9 - D10 Miss D11 RX/D0 RST GND D2 - D3 D4 - D6 D7 D8 - D9 - D10 RST GND D1 RX/D0 RST GND CD CD RST CD CD RST CD CD CD RST CD	RST SCK MISO GND MOSI 5V ARDUINO NANO MoleBox B003 III-BITEAM open source sensor box www.e-Mole.cz/molebox ICSP ARDUINO NANO MoleBox B003 III-BITEAM open source sensor box www.e-Mole.cz/molebox ICSP	GND RST 5V A7 A6 A5/SCL A4/SDA A3 A2 A1 A0 REF 3.3V D13 VIN GND RST 5V A7 A6 A5/SCL A4/SDA A3 A2 A1 A0 REF 3.3V D13
RX/D0 RST GND D2 - D3 D4 - D5 - D6 D7 D8 - D9 - D1 RX/D0 RST GND D12 TX//D1 RX/D0 RST GND D2 - D3 D4 - D5 - D6 D7 D8 D1 RX/D0 RST GND D2 - D3 D4 - D5 - D6 D7 D8 - D9 - D9 RST CND D1 RX/D0 RST GND D2 - D3 D4 - D5 - D6 D7 D8 - D9	RST SCK MISO GND MOSI 5Y ARDUINO NANO MoleBox B003 In-BITBEAM Open source sensor box WWW.e-Mole.22/molebox ICSP ARDUINO NANO MoleBox B003 III-BITBEAM Open source sensor box WWW.e-Mole.22/molebox ICSP RST SCK MISO GND MOSI 5Y	GND RST 5V A7 A6 A5/SCL A4/SDA A3 A2 A1 A0 REF 3.3V D13 VIN GND RST 5V A7 A6 A5/SCL A4/SDA A3 A2 A1 A0 REF 3.3V D13	RX/D0 RST GND D2 - D3 D4 - D5 - D6 D7 RSD D12 - D3 - D4 - D5 - D6 D7 RST GND D12 - D3 - D4 - D5 - D6 D7 RST GND D12 - D3 - D4 - D5 - D6 D7 RST GND D12 - D3 - D4 - D5 - D6 D7 RST GND D12 - D3 - D4 - D5 - D6 D7 RST GND D12 - D3 - D10 RST GND D12 - D3 - D4 - D5 - D6 - D7 - D8 - D9 - D10	RST SCK MISO GND MOSI 5Y ARDUINO NANO INSTITEEAM OPEN SOURCE SERSOF BOX WWW.P-Mole.22/molebox ICSP BST SCK MISO GND MOSI 5Y ARDUINO NANO INSTITEEAM OPEN SOURCE SERSOF BOX WWW.P-Mole.22/molebox ICSP RST SCK MISO GND MOSI 5Y	GND RST 5V A7 A6 A5/SCL A4/SDA A3 A2 A1 A0 REF 3.3V D13 VIN GND RST 5V A7 A6 A5/SCL A4/SDA A3 A2 A1 A0 REF 5V A7 A6 A5/SCL A4/SDA A3 A2 A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1	RX/D0 RST GND D2 - D3 D4 - D5 - D6 D7 D8 - D9 - D10 M65 D11 RX/D0 RST GND D2 - D3 D4 - D5 - D6 D7 D8 - D9 - D10 RST GND D12 TX/D1 RX/D0 RST GND D12 TX/D1 RX/D0 RST GND D12 TX/D1 RX/D0 RST GND D2 - D3 - D10 RST GND D12 TX/D1 RX/D0 RST GND D12 TX/D1 RX/D0 RST GND D12 - D3 - D10 RST GND D12 - D3 - D10 -	RST SCK MISO GND MOSI 5V ARDUINO NANO MoleBox B003 III-BITEAM open source sensor box www.e-Mole.cz/molebox ICSP ARDUINO NANO MoleBox B003 III-BITEAM open source sensor box www.e-Mole.cz/molebox ICSP RST SCK MISO GND MOSI 5V ARDUINO NANO MoleBox B003 III-BITEAM open source sensor box www.e-Mole.cz/molebox ICSP	GND RST 5V A7 A6 A5/SCL A4/SDA A3 A2 A1 A0 REF 3.3V D13 VIN GND RST 5V A7 A6 A5/SCL A4/SDA A3 A2 A1 A0 REF 5V A7 A6 A5/SCL A1 A0 REF A5/SCL A4/SDA A3 A2 A1 A0 REF A5/SCL A4/SDA A3 A2 A1 A0 A6 A5/SCL A4/SDA	RX/D0 RST GND D2 - D3 D4 - D5 - D6 D7 D8 - D9 - D11 RX/D0 RST GND D2 - D3 D4 - D5 - D6 D7 D8 - D9 - D10 RST GND D12 TX/D1 RX/D0 RST GND D2 - D3 D4 - D5 - D6 D7 D8 - D9 - D10 RST D11 RX/D0 RST GND D12 TX/D1 RX/D0 RST GND D12	RST SCK MISO GND MOSI 5Y ARDUINO NANO MoleBox B003 III-BITEEAM open source sensor box WWW.e-Mole.2c/molebox ICSP ARDUINO NANO MoleBox B003 III-BITEAM open source sensor box WWW.e-Mole.2c/molebox ICSP RST SCK MISO GND MOSI 5Y	GND RST SV A7 A6 A5/SCL A4/SDA A3 A2 A1 A0 REF 3.3V D13 VIN GND RST SV A7 A6 A5/SCL A4/SDA A3 A2 A1 A0 REF SV A7 A6 A5/SCL A4/SDA A3 A2 A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1	RX/D0 RST GND D2 - D3 D4 - D5 - D6 D7 D8 - D9 - D11 RX/D0 RST GND D2 - D3 D4 - D5 - D6 D7 RST GND D2 - D3 D4 - D5 - D6 D7 D8 - D9 - D10 RST GND D12 TX/D1 RX/D0 RST GND D2 - D3 D4 - D5 - D6 D7 D8 - D9 - D10 RST GND D12 TX/D1 RX/D0 RST GND D2 - D3 D4 - D5 - D6 D7 D8 - D9 - D10 RST GND D12 - D3 D4 - D5 - D6 D7 D8 - D9 - D10 RST GND D12 - D3 D4 - D5 D5 - D6 D7 D8 - D9 - D10 RST GND D12 - D3 D4 - D5	RST SCK MISO GND MOSI 5V ARDUINO NANO MoleBox B003 III-BITEAM open source sensor box www.e-Mole.cz/molebox ICSP ARDUINO NANO MoleBox B003 III-BITEAM open source sensor box www.e-Mole.cz/molebox ICSP	GND RST 5V A7 A6 A5/SCL A4/SDA A3 A2 A1 A0 REF 3.3V D13 VIN GND RST 5V A7 A6 A5/SCL A4/SDA A3 A2 A1 A0 REF 5V A7 A6 A5/SCL A1 A0 REF A5/SCL A4/SDA A3 A2 A1 A0 REF A5/SCL A4/SDA A3 A2 A1 A0 A4/SDA A3 A2 A1 A0 A4/SDA
RX/D0 RST GND D2 - D3 D4 - D5 - D6 D7 D8 - D9 - D10 M66 D11 RX/D0 RST GND D2 - D3 D4 - D5 - D6 D7 D8 - D9 - D10 M66 D7 D8 D9 - D10 M66 D7 D8 D9 - D10 M66 D7 D8 D9 - D10 M67 D7 D8 D9 - D10 M68 D11 RX/D1 RX/RX/RX/RX/RX/RX/RX/RX/RX/RX/RX/RX/RX/R	RST SCK MISO GND MOSI 5Y ARDUINO NANO MoleBox B003 In-BITBEAM Open Source sensor box WWW.e-Mole.22/molebox ICSP ARDUINO NANO MoleBox B003 III-BITBEAM Open Source sensor box WWW.e-Mole.22/molebox ICSP RST SCK MISO	GND RST 5V A7 A6 A5/SCL A4/SDA A3 A2 A1 A0 REF 3.3V D13 VIN GND RST 5V A7 A6 A5/SCL A4/SDA A3 A2 A1 A0 REF 3.3V D13	RX/D0 RST GND D2 - D3 D4 - D5 - D6 D7 D8 - D9 - D10 M6S D11 RX/D0 RST GND D2 - D3 D4 - D5 - D6 D7 D8 - D9 - D10 M7 D8 D10	RST SCK MISO GND MOSI 5V ARDUINO NANO INBITEEAM Open source sensor box WWW.e-Mole.cz/molebox ICSP BST SCK MISO GND MOSI 5V ARDUINO NANO IPSTEEAM Open source sensor box WWW.e-Mole.cz/molebox ICSP	GND RST 5V A7 A6 A5/SCL A4/SDA A3 A2 A1 A0 REF 3.3V D13 VIN GND RST 5V A7 A6 A5/SCL A4/SDA D13 VIN GND RST SV A7 A6 A5/SCL A4/SDA A3 A2 A1 A0 REF 3.3V D13	RX/D0 RST GND D2 - D3 D4 - D5 - D6 D7 D8 - D9 - D10 M60 D12 TX/D1 RX/D0 RST GND D2 - D3 D4 - D5 - D6 D7 D8 - D9 - D10 M60 D7 D8 D10 D10 M60 D11 M70 D11 RX/D0 D12 D10 R60 D11 RX/D0 RST GND D12 D10 R60 D11 RX/D1 RX/RX/RX/RX/RX/RX/RX/RX/RX/RX/RX/RX/RX/R	RST SCK MISO GND MOSI 5V ARDUINO NANO MoleBox B003 III-BITBEAM open source sensor box www.e-Mole.zz/molebox ICSP ARDUINO NANO MoleBox B003 III-BITBEAM open source sensor box www.e-Mole.zz/molebox ICSP RST SCK MISO MoleBox B003 III-BITBEAM open source sensor box www.e-Mole.zz/molebox ICSP	GND RST 5V A7 A6 A5/SCL A4/SDA A3 A2 A1 A0 REF 3.3V D13 VIN GND RST 5V A7 A6 A5/SCL A4/SDA A3 A2 A1 A0 REF 3.3V D13	RX/D0 RST GND D2 - D3 D4 - D5 - D6 D7 D8 - D9 - D10 M0S D11 RX/D0 RST GND D2 - D3 D4 - D5 - D6 D7 D8 - D9 - D10 MSS D12 TX/D1 RX/D0 RST GND D2 - D3 D4 - D5 - D6 D7 D8 - D10 MSS D11 TX/D1 RX/D0 RST GND D2 - D10 MSS D12	RST SCK MISO GND MOSI 5Y ARDUINO NANO MoleBox B003 III-BITEAM OPEN SUCCE SENSOR DOX WWW.E-Mole.22/molebox ICSP ARDUINO NANO MoleBox B003 III-BITEAM OPEN SUCCE SENSOR DOX WWW.E-Mole.22/molebox ICSP	GND RST 5V A7 A6 A5/SCL A4/SDA A3 A2 A1 A0 REF 3.3V D13 VIN GND RST 5V A7 A6 A5/SCL A4/SDA A3 A2 A1 A0 REF 3.3V D13	RX/D0 RST GND D2 - D3 D4 - D5 - D6 D7 D8 - D9 - D10 Moss D11 RX/D0 RST GND D2 - D3 D4 - D5 - D6 D7 D8 - D9 - D10 TX/D1 RX/D0 RST GND D2 - D3 D4 - D5 - D6 D7 D8 - D10 TX/D1 RX/D0 RST GND D2 - D3 D4 - D5 - D6 D7 D8 - D10 TX/D1 RX/D1 RX/RX/RX/RX/RX/RX/RX/RX/RX/RX/RX/RX/RX/R	RST SCK MISO GND MOSI 5V ARDUINO NANO MoleBox B003 III-BITEAM open source sensor box www.e-Mole.cz/molebox ICSP ARDUINO NANO MoleBox B003 III-BITEAM open source sensor box www.e-Mole.cz/molebox ICSP	GND RST 5V A7 A6 A5/SCL A4/SDA A3 A2 A1 A0 REF 3.3V D13 VIN GND RST 5V A7 A6 A5/SCL A4/SDA A3 A2 A1 A0 REF 3.3V D13
RX/D0 RST GND D2 - D3 D4 - D5 - D6 D7 D8 - D9 - D10 M66 D11 RX/D0 RST GND D2 - D3 D4 - D5 - D6 D7 RX/D1 RX/D1 RX/D2 - D3 D4 - D5 - D6 D7 RX/D1 RX/D2 - D3 D4 - D5 - D6 D7 RX/D1 RX/D2 - D3 D4 - D5 - D6 D7 RX/D1 RX/D2 - D3 D4 - D5 - D6 D7 RX/D1 RX/D2 - D3 D4 - D5 - D6 D7 RX/D1 RX/D2 - D3 D4 - D5 - D6 D7 RX/D1 RX/D2 - D3 D4 - D5 - D6 - D3 D4 - D5 - D6 - D3 D4 - D5 - D6 - D3 - D4 - D5 - D6 - D7 - D1	RST SCK MISO GNO MOSI SY ARDUINO NANO MoleBox BOO3 III-BITBAM OPER SUITCE SENSO HOX WWWMole.ez/molebox ICSP ARDUINO NANO MoleBox BOO3 III-BITBEAM OPER SUITCE SENSO HOX WWWMole.ez/molebox ICSP RST SCK MISO GNO MOSI SY ARDUINO NANO	GND RST 5V A7 A6 A5/SCL A4/SDA A3 A2 A1 A0 REF 3.3V D13 VIN GND RST 5V A7 A6 A5/SCL A4/SDA A3 A2 A1 A0 REF 3.3V D13	RX/D0 RST GND D2 - D3 D4 - D5 - D6 D7 D8 - D9 - D10 M65 D11 RX/D0 RST GND D2 - D3 D4 - D5 - D6 D7 RST GND D2 - D10 RST GND D12 TX/D1 RX/D0 RST GND D2 - D3 D4 - D5 - D6 D7 D8 - D9 - D10 RST GND D12 TX/D1 RX/D0 RST GND D12	RST SCK MISO GND MOSI 5Y ARDUINO NANO INSTREAM OPER SOURCE SERSOR DOX WWWMole.ez/molebox ICSP RST SCK MISO GND MOSI 5Y ARDUINO NANO IFBITBEAM OPER SOURCE SERSOR DOX WWWMole.ez/molebox ICSP RST SCK MISO GND MOSI 5Y ARDUINO ARDUINO ARDUINO ARDUINO ARDUINO ARDUINO ARDUINO	GND RST 5V A7 A6 A5/SCL A4/SDA A3 A2 A1 A0 REF 3.3V D13 VIN GND RST 5V A7 A6 A5/SCL A4/SDA A3 A2 A1 A0 REF 3.3V D13	RX/D0 RST GND D2 - D3 D4 - D5 - D6 D7 D8 - D9 - D10 M65 D11 RX/D0 RST GND D2 - D3 D4 - D5 - D6 D7 RST GND D12 TX/D1 RX/D0 RST GND D2 - D3 D4 - D6 D7 D8 - D9 - D10 RST GND D12	RST SCK MISO GND MOSI 5V ARDUINO NANO MoleBox BOO3 m-BTEAM open source sensor box www.e-Mole.cz/molebox ICSP ARDUINO NANO MoleBox BOO3 m-BTEAM open source sensor box www.e-Mole.cz/molebox ICSP ARDUINO NANO MoleBox BOO3 m-BTEAM open source sensor box www.e-Mole.cz/molebox ICSP ARDUINO NANO ARDUINO NANO ARDUINO NANO ARDUINO NANO	GND RST 5V A7 A6 A5/SCL A4/SDA A3 A2 A1 A0 REF 3.3V D13 VIN GND RST 5V A7 A6 A5/SCL A4/SDA A3 A2 A1 A0 REF 3.3V D13	RX/D0 RST GND D2 - D3 D4 - D5 - D6 D7 D8 - D9 - D10 RST GND D12 TX/D1 RX/D0 RST GND D2 - D3 D4 - D5 - D6 D7 D8 - D9 - D10 RST GND D12 TX/D1 RX/D0 RST GND D12 TX/D1 RX/D0 RST GND D12 - D3 D4 - D5 - D6 D7 D8 - D9 - D10 RST GND D12 TX/D1 RX/D0 RST GND D12 - D3 D4 - D5 - D6 D7 D8 - D9 - D10 RST GND D12 - D3 D4 - D5 - D6 D7 D8 - D9 - D10 RX/D0 RST GND D12 - D3 D4 - D5 - D6 - D3 D4 - D5 - D6 - D7 - D8 - D9 - D10 - D10 RX/D0 RST GND D12 - D3 D4 - D5 - D6 - D5 - D6 - D6 - D7 - D8 - D9 - D10	RST SCK MISO GND MOSI SY ARDUINO NANO MoleBox BOO3 m-BITEBAM open source sensor box www.e-Mole.ez/molebox ICSP ARDUINO NANO MoleBox BOO3 m-BITEBAM open source sensor box www.e-Mole.ez/molebox ICSP ARDUINO NANO MoleBox BOO3 m-BITEBAM open source sensor box www.e-Mole.ez/molebox ICSP ARDUINO NANO ARDUINO NANO ARDUINO NANO ARDUINO NANO	GND RST 5V A7 A6 A5/SCL A4/SDA A3 A2 A1 A0 REF 3.3V D13 VIN GND RST 5V A7 A6 A5/SCL A4/SDA A3 A2 VIN GND RST 5V A7 A6 A5/SCL A4/SDA A3 A2 A1 A0 REF A1 A0 A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1	RX/D0 RST GND D2 - D3 D4 - D5 - D6 D7 D8 - D9 - D10 Moss D11 RX/D0 RST GND D2 - D3 D4 - D5 - D6 D7 RST GND D2 - D10 RST GND D12 TX/D1 RX/D0 RST GND D2 - D10 RST CND D10 RST CND D11 RX/D0 RST CND D2 - D3 D4 - D5 - D6 D7 D8 - D9 - D10 RST CND D10	RST SCK MISO GND MOSI 5V ARDUINO NANO MoleBox BOO3 m-BITBEAM open source sensor box www.e-Mole.cz/molebox ICSP ARDUINO NANO MoleBox BOO3 m-BITBEAM open source sensor box www.e-Mole.cz/molebox ICSP ARDUINO NANO MoleBox BOO3 m-BITBEAM open source sensor box www.e-Mole.cz/molebox ICSP ARDUINO NANO ARDUINO NANO ARDUINO NANO ARDUINO NANO	GND RST 5V A7 A6 A5/SCL A4/SDA A3 A2 A1 A0 REF 3.3V D13 VIN GND RST 5V A7 A6 A5/SCL A4/SDA A3 A2 A1 A0 REF 3.3V D13
RX/D0 RST GND D2 - D3 D4 - D5 - D6 D7 D8 - D9 - D10 RSS D12 TX/D1 RX/D0 RST GND D2 - D3 D4 - D5 - D6 D7 D8 - D9 - D10 RSS D12	RST SCK MISO GNO MOSI SY ARDUINO NANO MoleBox BOO3 In-BITEBAM Open Source Sensor box WWWMole.ez/molebox ICSP ARDUINO NANO MoleBox BOO3 In-BITEBAM Open Source Sensor box WWWMole.ez/molebox ICSP RST SCK MISO GNO MOSI SY ARDUINO ICSP RST SCK MISO GNO MOSI SY ARDUINO ARDUINO ARDUINO ARDUINO ARDUINO ARDUINO ARDUINO ARDUINO	GND RST 5V A7 A6 A5/SCL A4/SDA A3 A2 A1 A0 REF 3.3V D13 VIN GND RST 5V A7 A6 A5/SCL A4/SDA A3 A2 A1 A0 REF 3.3V D13	RX/D0 RST GND D2 - D3 D4 - D5 - D6 D7 D8 - D9 - D10 M0S D11 RX/D0 RST GND D2 - D3 D4 - D5 - D6 D7 RX/D1 RX/D0 RST GND D2 - D10 M0S D12	RST SCK MISO GND MOSI 5Y ARDUINO NANO INSTREAM OPER SOURCE SERSOR DOX WWWMole.ez/molebox ICSP RST SCK MISO GND MOSI 5Y ARDUINO NANO IFBITBEAM OPER SOURCE SERSOR DOX WWWMole.ez/molebox ICSP RST SCK MISO GND MOSI 5Y ARDUINO ARDUINO ARDUINO ARDUINO ARDUINO ARDUINO ARDUINO	GND RST 5V A7 A6 A5/SCL A4/SDA A3 A2 A1 A0 REF 3.3V D13 VIN GND RST 5V A7 A6 A5/SCL A4/SDA A3 A2 A1 A0 REF 3.3V D13	RX/D0 RST GND D2 - D3 D4 - D5 - D6 D7 D8 - D9 - D10 M60 D12 TX/D1 RX/D0 RST GND D2 - D3 D4 - D5 - D6 D7 D8 - D9 - D10 M60 D12	RST SCK MISO GND MOSI 5V ARDUINO NANO MoleBox BOO3 m-ITEBAM open source sensor box www.e-Mole.cz/molebox ICSP ARDUINO NANO MoleBox BOO3 m-ITEBAM open source sensor box www.e-Mole.cz/molebox ICSP ARDUINO NANO MoleBox BOO3 m-ITEBAM open source sensor box www.e-Mole.cz/molebox ICSP RST SCK MISO GND MOSI 5V	GND RST 5V A7 A6 A5/SCL A4/SDA A3 A2 A1 A0 REF 3.3V D13 VIN GND RST 5V A7 A6 A5/SCL A4/SDA A3 A2 A1 A0 REF 3.3V D13	RX/D0 RST GND D2 - D3 D4 - D6 D7 D8 - D10 M0S D11 RX/D0 RST GND D2 - D10 RX/D1 RX/D1 RX/D1 RX/D1 RX/D1 RX/D1 RX/D1 RX/D1 RX/D1 RX/D2 - D3 D4 - D5 - D6 D7 D8 - D10	RST SCK MISO GND MOSI SY ARDUINO NANO MoleBox BOO3 In-BITEBAM open source sensor box WWW.e-Mole.ez/molebox ICSP ARDUINO NANO MoleBox BOO3 In-BITEBAM open source sensor box WWW.e-Mole.ez/molebox ICSP ARDUINO NANO MoleBox BOO3 ICSP RST SCK MISO GND MOSI SY ARDUINO ST SCK MISO GND MOSI SY	GND RST 5V A7 A6 A5/SCL A4/SDA A3 A2 A1 A0 REF 3.3V D13 VIN GND RST 5V A7 A6 A5/SCL A4/SDA A3 A2 A1 A0 REF 3.3V D13	RX/D0 RST GND D2 - D3 D4 - D5 - D6 D7 D8 - D9 - D10 Moss D11 RX/D0 RST GND D2 - D3 D4 - D5 - D6 D7 D8 - D9 - D10 TX/D1 RX/D0 RST GND D2 - D10 RSS D11 RX/D0 - D10 RSS - D6 D7 D8 - D9 - D10 RST GND D2 - D3 D4 - D5 - D6 D7 D8 - D9 - D10	RST SCK MISO GND MOSI 5V ARDUINO MoleBox BOO3 m-BITBEAM open source sensor box www.e-Mole.cz/molebox ICSP ARDUINO MoleBox BOO3 m-BITBEAM open source sensor box www.e-Mole.cz/molebox ICSP ARDUINO MoleBox BOO3 m-BITBEAM open source sensor box www.e-Mole.cz/molebox ICSP ARDUINO ARDUINO ARDUINO ARDUINO ARDUINO	GND RST 5V A7 A6 A5/SCL A4/SDA A3 A2 A1 A0 REF 3.3V D13 VIN GND RST 5V A7 A6 A5/SCL A4/SDA A3 A2 A1 A0 REF 3.3V D13
RX/D0 RST GND D2 - D3 D4 - D5 - D6 D7 D8 - D9 - D10 M66 D11 RX/D0 RST GND D2 - D3 D4 - D5 - D6 D7 RX/D0 RST GND D2 - D10 RSS D12 TX/D1 RX/D0 RST GND D2 - D3 D4 - D5 - D6 D7 RX/D0 RST GND D2 - D3 D4 - D5 - D6 D7 RX/D0 RST GND D1 RX/D0 RST GND D2 - D3 D4 - D5 - D6 D7 RX/D0 RST GND D1 RX/D0 RST GND D1 RX/D0 RST GND D1 RX/D0 RST GND D1 RX/D0 RST GND D2 - D3 D4 - D5 - D6 D7 D8 - D6 D7 D8 - D6 D7 D8 - D6 D7 D8 - D9	RST SCK MISO GNO MOSI SY ARDUINO NANO MoleBox BOO3 In-BITEBAM Open Source Sensor box WWW.e-Mole.ez/molebox ICSP RST SCK MISO GNO MOSI SY ARDUINO NANO MoleBox BOO3 ITSP RST SCK MISO GNO MOSI SY ARDUINO NANO ARDUINO NANO MoleBox BOO3 MOLESON MISO GNO MOSI SY ARDUINO NANO MOLEBOX BOO3 MOLEBOX BOO3 ARDUINO NANO MOLEBOX BOO3	GND RST 5V A7 A6 A5/SCL A4/SDA A3 A2 A1 A0 REF 3.3V D13 VIN GND RST 5V A7 A6 A5/SCL A4/SDA A3 A2 A1 A0 REF 3.3V D13	RX/D0 RST GND D2 - D3 D4 - D5 - D6 D7 D8 - D9 - D10 M66 D11 RX/D0 RST GND D2 - D3 D4 - D5 - D6 D7 RST GND D12 TX/D1 RX/D0 RST GND D2 - D3 D4 - D5 - D6 D7 D8 - D9 - D10 RST GND D12 TX/D1 RX/D0 RST GND D2 - D3 D4 - D5 - D6 D7 D8 - D9 - D10 RST GND D12	RST SCK MISO GND MOSI 5Y ARDUINO NANO INSTEEAM OPEN SOURCE SENSO HOX WWWMole.ez/molebox ICSP RST SCK MISO GND MOSI 5Y ARDUINO NANO ICSP RST SCK MISO GND MOSI 5Y ARDUINO NANO RST SCK MISO GND MOSI 5Y ARDUINO ARDUINO NANO ARDUINO NANO ARDUINO NANO ARDUINO NANO	GND RST 5V A7 A6 A5/SCL A4/SDA A3 A2 A1 A0 REF 3.3V D13 VIN GND RST 5V A7 A6 A5/SCL A4/SDA A3 A2 A1 A0 REF 3.3V D13	RX/D0 RST GND D2 - D3 D4 - D5 - D6 D7 D8 - D9 - D10 M60 D12 TX/D1 RX/D0 RST GND D2 - D3 D4 - D5 - D6 D7 D8 - D9 - D10 RST GND D12 TX/D1 RX/D0 RST GND D2 - D3 D4 - D5 - D6 D7 D8 - D9 - D10 RST GND D12	RST SCK MISO GND MOSI 5V ARDUINO NANO MoleBox BOO3 m-BITBEAM open source sensor box vww.e-Mole.cz/molebox ICSP ARDUINO NANO MoleBox BOO3 m-BITBEAM open source sensor box vww.e-Mole.cz/molebox ICSP ARDUINO NANO MoleBox BOO3 m-BITBEAM open source sensor box vww.e-Mole.cz/molebox ICSP ARDUINO NANO MoleBox BOO3 MRD MISO STORM MI	GND RST 5V A7 A6 A5/SCL A4/SDA A3 A2 A1 A0 REF 3.3V D13 VIN GND RST 5V A7 A6 A5/SCL A4/SDA A3 A2 A1 A0 REF 3.3V D13	RX/D0 RST GND D2 - D3 D4 - D5 - D6 D7 D8 - D9 - D10 RST GND D2 - D3 D4 - D5 - D6 D7 RST GND RST	RST SCK MISO GND MOSI SY ARDUINO NANO MoleBox BOO3 In-BITBEAM Open source sensor box www.e-Mole.ez/molebox ICSP ARDUINO NANO MoleBox BOO3 ITSP RST SCK MISO GND MOSI SY ARDUINO NANO MoleBox BOO3 ICSP RST SCK MISO GND MOSI SY ARDUINO NANO MoleBox BOO3 MOLEDOX MOSI SY	GND RST 5V A7 A6 A5/SCL A4/SDA A3 A2 A1 A0 REF 3.3V D13 VIN GND RST 5V A7 A6 A5/SCL A4/SDA A3 A2 A1 A0 REF 3.3V D13	RX/D0 RST GND D2 - D3 D4 - D5 - D6 D7 D8 - D9 - D10 Million D12 TX/D1 RX/D0 RST GND D2 - D3 D4 - D5 - D6 D7 D8 - D9 - D10 RST GND D12 TX/D1 RX/D0 RST GND D2 - D3 D4 - D5 - D6 D7 D8 - D9 - D10 RST GND D12 TX/D1 RX/D0 RST GND D12 TX/D1 RX/D0 RST GND D10 D10 RST GND D10 D10 RST GND D10 D10 RST GND D2 - D3 D4 - D5 - D6 D7 D8 - D9	RST SCK MISO GND MOSI 5V ARDUINO NANO MoleBox BOO3 m-BITBEAM open source sensor box www.e-Mole.cz/molebox ICSP ARDUINO NANO MoleBox BOO3 m-BITBEAM open source sensor box www.e-Mole.cz/molebox ICSP ARDUINO NANO MoleBox BOO3 m-BITBEAM open source sensor box www.e-Mole.cz/molebox ICSP ARDUINO NANO MoleBox BOO3 M-BITBEAM open source sensor box www.e-Mole.cz/molebox ICSP	GND RST 5V A7 A6 A5/SCL A4/SDA A3 A2 A1 A0 REF 3.3V D13 VIN GND RST 5V A7 A6 A5/SCL A4/SDA A3 A2 A1 A0 REF 3.3V D13