

ATMega 2560

FT232/MAX23	D0
FT232/MAX23	D1
RDL BUS CS	D2
GSM PWR Key	D3
WATCH DOG	D4
RS485 Select	D5
IO	D6
IO	D7
IO	D8
ETHERNET RST	D9
ETHERNET CS	D10
LED	D12
LED	D13
RS485	TX3
RS485	RX3
GSM	TX2
GSM	RX2
XBEE/RS485	TX1
XBEE/RS485	RX1
RTC/FRAM/DAC/RDL BUS	SCL
RTC/FRAM/DAC/RDL BUS	SDA
1= 4-20mA 0= ADC	D22
1= 4-20mA 0= ADC	D23
1= 4-20mA 0= ADC	D24
1= 4-20mA 0= ADC	D25
1= 4-20mA 0= ADC	D26
1= 4-20mA 0= ADC	D27
1= 4-20mA 0= ADC	D28
1= 4-20mA 0= ADC	D29
IO	D30
IO	D31
IO	D32

A14	IN
A13	IN
A12	IN
A11	IN
A15	ADC/4-20mA IN
A10	ADC/4-20mA IN
A9	ADC/4-20mA IN
A8	ADC/4-20mA IN
A2	ADC IN3
A1	ADC IN3
A0	ADC IN3
SS	SD CARD CS
SCK	FLASH/SD/ETHERNET/RDL BUS
MOSI	FLASH/SD/ETHERNET/RDL BUS
MISO	FLASH/SD/ETHERNET/RDL BUS
D49	DOUT
D48	DOUT
D47	DOUT
D46	DOUT
D39	FLASH CS
D45	DIN
D44	DIN
D43	DIN
D42	DIN
D41	DIN
D40	DIN
D38	DIN
D37	DIN
D36	XBEE RESET
D35	IO
D34	IO
D33	IO