

Digital Pins
digitalRead
digitalWrite
pinMode

Analog Pins
analogRead

PWM Pins
analogWrite

Digital Audio
Audio Library

Serial Ports
Serial1 - Serial7

I2C Port
Wire Library

SPI Port
SPI Library

CAN Bus
FlexCAN_t4
Library

Red LED
Loading Status
dim: Ready
bright: Writing
blink: No USB

Vin (3.6 to 5.5 volts)
GND
3.3V (250 mA max)



PWM	CRX2	RX1	0
PWM	CTX2	TX1	1
PWM	OUT2		2
PWM	LRCLK2		3
PWM	BCLK2		4
PWM	IN2		5
PWM	OUT1D		6
PWM	OUT1A	RX2	7
PWM	IN1	TX2	8
PWM	OUT1C		9
PWM	MQSR	CS	10
PWM	CTX1	MOSI	11
PWM	MQSL	MISO	12

23	A9	CRX1	MCLK1	PWM
22	A8	CTX1		PWM
21	A7	RX5	BCLK1	
20	A6	TX5	LRCLK1	
19	A5		SCL0	PWM
18	A4		SDA0	PWM
17	A3	TX4	SDA1	
16	A2	RX4	SCL1	
15	A1	RX3	S/PDIF IN	PWM
14	A0	TX3	S/PDIF OUT	PWM
13	(LED)	SCK	CRX1	PWM

All digital pins have Interrupt capability.

On/Off
Program
GND
3.3V
VBat

X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

Click to view similar products for [LED Lighting Development Tools](#) category:

Click to view products by [Adafruit](#) manufacturer:

Other Similar products are found below :

[MIC2870YFT EV](#) [ADP8860DBCP-EVALZ](#) [LM3404MREVAL](#) [ADM8843EB-EVALZ](#) [TDGL014](#) [ISL97682IRTZEVALZ](#) [LM3508TLEV](#)
[EA6358NH](#) [MAX16826EVKIT](#) [MAX16839EVKIT+](#) [TPS92315EVM-516](#) [MAX1698EVKIT](#) [MAX6956EVKIT+](#) [OM13321,598](#) [DC986A](#)
[DC909A](#) [DC824A](#) [STEVAL-LLL006V1](#) [IS31LT3948-GRLS4-EB](#) [104PW03F](#) [PIM526](#) [PIM527](#) [MAX6946EVKIT+](#) [MAX20070EVKIT#](#)
[MAX21610EVKIT#](#) [MAX20090BEVKIT#](#) [MAX20092EVSYS#](#) [PIM498](#) [AP8800EV1](#) [ZXLD1370/1EV4](#) [MAX6964EVKIT](#)
[MAX25240EVKIT#](#) [MAX25500TEVKITC#](#) [MAX77961BEVKIT06#](#) [1216.1013](#) [TPS61176EVM-566](#) [TPS61197EVM](#) [TPS92001EVM-628](#)
[1270](#) [1271.2004](#) [1272.1030](#) [1273.1010](#) [1278.1010](#) [1279.1002](#) [1279.1001](#) [1282.1000](#) [1293.1900](#) [1293.1800](#) [1293.1700](#) [1293.1500](#)