

Arduino Nano 33 BLE Sense Pin Yapısı ;

Arduino Nano 33 BLE Sense kartının her iki tarafında 15 pin bulunmaktadır.

Pin	Özellik	Tip	Tanım
1	D13/SCK	Dijital	SPI SCK; GPIO
2	+3V3	Power Çıkış	Harici cihazlar için güç çıkışı
3	AREF	Analog	Analog Referans; GPIO olarak kullanılabilir.
4	A0/DAC0	Analog	ADC in/DAC out; GPIO olarak kullanılabilir.
5	A1	Analog	ADC in; GPIO olarak kullanılabilir.
6	A2	Analog	ADC in; GPIO olarak kullanılabilir.
7	A3	Analog	ADC in; GPIO olarak kullanılabilir.
8	A4/SDA	Analog	ADC in; I2C SDA; GPIO olarak kullanılabilir.
9	A5/SCL	Analog	ADC in; I2C SCL; GPIO olarak kullanılabilir.
10	A6	Analog	ADC in; GPIO olarak kullanılabilir.
11	A7	Analog	ADC in; GPIO olarak kullanılabilir.
12	VUSB	Power In/Out	Normalde NC ; Normally NC; Jumper kısa devresi yapılarak USB konnektörünün VUSB pinine bağlanabilir.
13	RST	Dijital In	Aktif düşük reset giriş (pin 18 ile benzer)
14	GND	Power	Power Ground
15	VIN	Power In	Vin Güç Girişi
16	TX	Dijital	USART TX; GPIO olarak kullanılabilir.
17	RX	Dijital	USART RX; GPIO olarak kullanılabilir.
18	RST	Dijital	Aktif düşük reset giriş (pin 13 ile benzer)
19	GND	Power	Power Ground
20	D2	Dijital	GPIO
21	D3/PWM	Dijital	GPIO; PWM olarak kullanılabilir.
22	D4	Dijital	GPIO
23	D5/PWM	Dijital	GPIO; PWM olarak kullanılabilir.
24	D6/PWM	Dijital	GPIO; PWM olarak kullanılabilir.
25	D7	Dijital	GPIO
26	D8	Dijital	GPIO
27	D9/PWM	Dijital	GPIO; PWM olarak kullanılabilir.
28	D10/PWM	Dijital	GPIO; PWM olarak kullanılabilir.
29	D11/MOSI	Dijital	SPI MOSI; GPIO olarak kullanılabilir.
30	D12/MISO	Dijital	SPI MISO; GPIO olarak kullanılabilir.

Detaylı Bilgi için <https://www.kompent.com/arduino-nano-33-ble-sense--yeni-urun-orijinal-arduino-331>