

1. Описание выводов интерфейсов управления и питания

Номера контактов и функциональное назначение интерфейсов приведены в таблице 1.

Таблица 1.

Разъем блока LNO (генератор)

(разъем штыревой, угловой, 16 контактов, шаг 2 мм.).

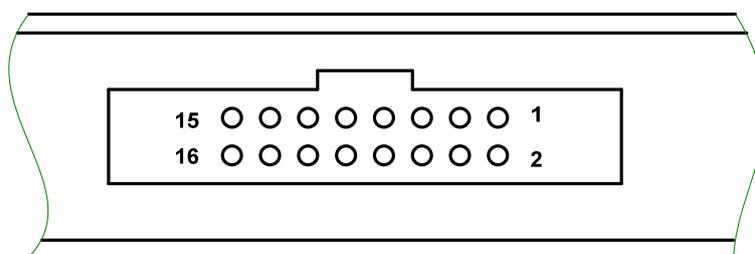
№ контакта	Обозначение	Описание
1	SPI_DATA	Вход сигнала DATA конфигурационного SPI интерфейса (возможен вариант двунаправленной шины)
2	GND	
3	SPI_SS	Вход сигнала SS конфигурационного SPI интерфейса
4	-5B	Питание -5V, (1)
5	SPI_CLK	Вход сигнала CLK конфигурационного SPI интерфейса
6	-5B	Питание -5V, (1)
7	DDS_CTL/DATAOUT	Дополнительный сигнала конфигурационного SPI интерфейса (в данное время не используется)
8	GND	
9	+5B	Питание +5V, (2)
10	GND	
11	+5B	Питание +5V, (2)
12	GND	
13	+9B	Питание +9..+12V, (3)
14	GND	
15	+9B	Питание +9..+12V, (3)
16	GND	

1) общий макс. ток 0.06А

2) общий макс. ток 1.2 А

3) общий макс. ток 0.6А

Вид разъёма



Примечание: В качестве ответной части разъёма может быть использован разъём IDC2-16 (<http://www.brownbear.ru/goods/15855.html>)