

OneWire V0.0(test)

Резюме

Описание библиотечного компонента **OneWire**.

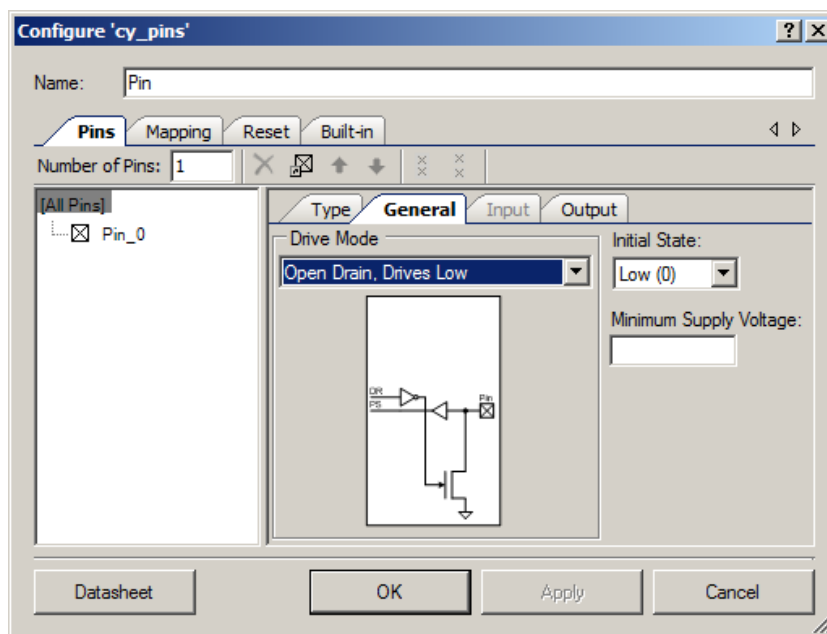
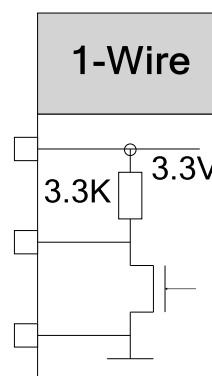
Документ и компонент тестовый, подлежат доработке.

Подключение

Компонент содержит один контакт **OneWire:Pin**.

Требуется подтяжка к 3,3В через резистор 3,3 - 5,1Ком

OneWire



Реализованные команды:

- | | |
|--|-------------------------------------|
| <code>OneWire_1_BusReset()</code> | - команда сброса устройств на шине. |
| <code>OneWire_1_R_Bit();</code> | - чтение от устройства на шине. |
| <code>OneWire_1_W_Bit(uint8 payload)</code> | - запись одного бита. |
| <code>OneWire_1_Write8(uint8 payload)</code> | - запись одного байта |
| <code>OneWire_1_Read8()</code> | чтение байта (не проверено!!!) |