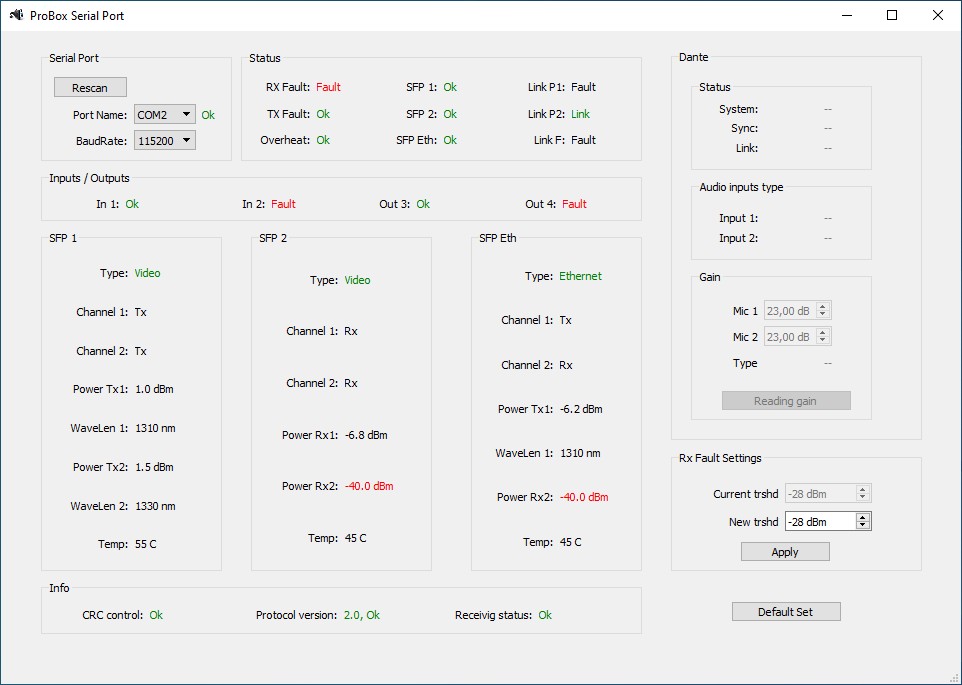
Программа **ProBox Serial Port** предназначена для мониторинга различных параметров оптических преобразователей ProBox. Также с помощью этой программы можно управлять микрофонным усилением при наличии микрофонных аудиовходов Dante (опционально). Подключение к устройству производится по COM порту через разъем 3.5мм Jack (Mon).

При подключении к устройству нажмите на кнопку Rescan и выберите соответствующий COM порт из списка, частота 115200. При корректном подключении во вкладке Info (внизу окошка) зеленым цветом отобразится состояние контрольной суммы посылок CRC control, версия протокола взаимодействия и общий статус Receiving status.



**Вкладка Status**

**Rx\_Fault / Tx\_Fault** – общее состояние оптических мощностей, дублирует светодиоды на лицевой панели

**Overheat** – перегрев хотя бы одного SFP модуля

**SFP 1/2/Eth** – SFP установлен

**Link P1/P2/F**- общее состояние ethernet линков по каждому из трех портов (два электрических и один оптический, при наличии обычного субмодуля Ethernet)

**Вкладка Inputs / Outputs**

Отображается наличие сигнала на каждом входе/выходе устройства

**SFP1 / SFP2 /SFP Eth**

Отображается статусная информация при наличии соответствующего SFP модуля

**Channel 1/2** – тип оптического канала (Tx/Rx)

**Power Tx/Rx 1/2** – значение оптической мощности приемника или передатчика

**WaveLen 1/2** – значение длины волны оптического передатчика

**Temp** – температура SFP модуля

**Вкладка Dante**

Доступна опционально. Показывает состояние устройства в сети Dante и тип аудиовходов. Позволяет удаленно управлять входным усилением микрофонных входов. Данный вариант временно снят с производства. Следите за обновлением продукции.

**Вкладка Rx Fault Settings**

Установка критического порога мощности Rx Fault для оптического приемника. При падении уровня входной мощности ниже этого порога, значение мощности будет подсвечиваться красным цветом, а на лицевой панели будет гореть соответствующий светодиод.