



MODBUS

Расширительная плата

Осуществляет дистанционное управление

Совместим почти со всеми устройствами PROFIRE

Расширительная плата MODBUS устанавливается на устройства PF2100, PF2100i и PF2100F, позволяет пользователю контролировать систему удаленно через телеметрию.

ОБЗОР ПРОДУКТА

ПОДРОБНОЕ ОПИСАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ

Modbus – расширительная плата, разработанная для использования с PF2100 (BMS), PF2100F (FIS) и PF2100i (ICS). Это устройство позволяет удаленно контролировать настройки, параметры и измерения при помощи PLC и Master Device. Используемый протокол - Modbus RTU.

Также плата позволяет удаленно начинать и заканчивать работу, регулировать параметры настроек.

Рабочая температура:

-40 C to +60 C

Минимальное напряжение приемника дифференциала:
400 mV (A to B)

Абсолютное напряжение приемника: 15 V (A to GND,
B to GND)

RS-485 сигнализация

Типичное отличительное напряжение: 5 V (Y to Z)

Максимальный ток короткого замыкания: +/- 250 mA

Предел сопротивления: Нет /120 Ом (выбирает
пользователь)

Полное сопротивления: 96 кОм

Modbus Протокол	Протокол: Modbus RTU Скорость передачи: 9600 и 19200 бит (выбирает пользователь) Паритет: Нет Задержка Tx-to-Rx: 2 or 25 ms (выбирает пользователь)
Клеммный блок	Максимальная ширина сечения: 16 AWG Ширина: 59.1 mm
Параметры (включая комплектующие)	Ширина (включая терминальный блок): 68.1 mm Длина: 85.7 mm Высота: 25.5 mm Высота (включая терминальный блок): 30.0 mm