



NLS-4RTD-Ethernet-2P

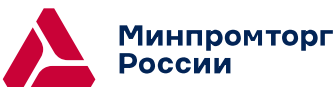
Основное назначение

Модуль аналогового ввода сигналов термосопротивлений

Доступность для заказа: **В наличии**

Срок отгрузки: от 3 рабочих дней • уточнить в отделе продаж

Цена: 31 668 Р
с учетом НДС



Минпромторг
России

Оборудование включено в Реестры промышленной и радиоэлектронной продукции, произведенной на территории Российской Федерации в соответствии с ПП № 719 и ПП №878.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Назначение:	измерение температуры с помощью датчиков термосопротивлений
Подключение:	4 дифференциальных канала аналогового ввода сигналов термосопротивлений типов Pt50, Pt100, Pt500, Pt1000, 50П, 100П, 500П, 1000П, Cu50, Cu100, Cu500, Cu1000, 50М, 100М, 500М, 1000М, 100Н, 500Н, 1000Н
Погрешность измерений:	основная погрешность измерения не хуже $\pm 0,1\%$
Диапазоны измерений:	независимая установка типа термосопротивления для каждого канала
Схемы подключений:	4 датчика по 4-х, 3-х или 2-х проводной схеме подключения
Разрядность:	16 разрядов (АЦП)
Контроль датчика:	аппаратная диагностика обрыва датчика
Гальваническая изоляция:	групповая изоляция аналоговых входов (2500 В), Ethernet (1500 В)
Виды защиты:	от перенапряжения по входу, неправильного подключения полярности источника питания, превышений напряжения питания
Коэффициент помехи:	коэффициент ослабления помехи общего вида с частотой 50 Гц – не менее 100 дБ
Температура:	диапазон рабочей температуры от -40 до +70 °С

Интерфейс подключения:	2 порта Ethernet, поддержка технологии Ethernet Bypass
Протоколы:	Modbus TCP, DHCP
Скорости Ethernet:	10BASE-T/100BASE-TX. Выбирается автоматически
Конфигурирование:	Web-интерфейс, Modbus TCP
Питание:	от 10 до 30 В
Потребляемая мощность:	не более 2,2 Вт
Конструкция:	слотовая конструкция, шинный разъем для питания
Крепление:	на DIN-рейку
Код ОКПД2:	26.51.43.117
Габариты (В x Ш x Г):	109x22,5x113 мм
Вес:	не более 180 г
Гарантия:	18 месяцев

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОПИСАНИЕ

В комплект поставки входит шинный разъем для питания.



[Руководство по эксплуатации](#) (4,15 МБ)



[Дополнительные материалы:](#)

[Инструкции, УГО, схемы подключений, 3-D модели, а также необходимые лицензии и сертификаты](#)



[Лист продукта в формате PDF](#)

УЧТИТЕ ПРИ ЗАКАЗЕ

Оборудование Reallab реализуется с НДС.