SL-485

Основное назначение

Барьер искрозащиты для передачи сигналов интерфейса RS-485

Доступность для заказа: **в наличии**

Срок отгрузки: **уточняйте в отделе продаж** • уточнить в отделе продаж

Цена:

с учетом НДС

7 076 ₽

Доступна опция:

- лакировка плат для защиты от внешних воздействий.

  Стоимость — 1500 с НДС за изделие

Учтите при заказе

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

Не требует источника питания.

Требует обязательного заземления.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Назначение:	Искробезопасная передача сигнала интерфейса RS-485
Тип искробарьера:	**пассивный**
Тип сигнала/датчик:	интерфейс RS-485
Количество каналов:	1
Параметры сигнала или способ подключения:	RS-485
Диапазон сигнала:	до 57,6 Кбит/с
Максимальное проходное сопротивление одной ветви:	55 Ом
Верхний предел диапазона изменения сигнала:	12 В / 20 мА
Номинальный ток предохранителя:	50 мА
Маркировка взрывозащиты:	[Ex ia] IIC/IIB/I
Класс защиты человека от поражения электрическим током:	01 по ГОСТ 12.2.007.0-75
Диапазон рабочих температур:	от -40˚С до +70˚С
Средняя наработка на отказ:	100000 ч.
Средний срок службы, не менее	12 лет
Габаритные размеры (ВхШхГ):	99x12,5x114,5
Вес:	не более 100 г
Крепление:	на DIN-рейку
Степень защиты:	IP20 по ГОСТ 14254-2015
Гарантия:	18 месяцев

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОПИСАНИЕ

Барьеры искрозащиты серии SL предназначены **для установки за пределами взрывоопасных зон** помещений и наружных установок.

Не требуют источника питания, **требуют обязательного заземления**.

Являются связанным электрооборудованием по ГОСТ 31610.0-2014 (IEC 60079-0:2011), ГОСТ 31610.11-2014 (IEC 60079-11:2011).

Руководство по эксплуатации (1,23 МБ)

Заключение Минпромторга России (0,27 МБ)

Дополнительные материалы:
Инструкции, УГО, схемы подключений, 3-D модели, а также необходимые лицензии и сертификаты

Лист продукта в формате PDF

УЧТИТЕ ПРИ ЗАКАЗЕ

Доступна опция **лакировка:**
Нанесение защитного лакового покрытия на всю поверхность платы и её компоненты (микросхемы, диоды, резисторы, конденсаторы, разъёмы) с обеих сторон, обеспечивает защиту от влаги, пыли, коррозии и воздействия вибрации. Стоимость — 1500 руб. с НДС за каждое изделие.

Внешний вид товара может отличаться от изображения на сайте.

Оборудование RealLab! реализуется с НДС.