

Блок конвертера интерфейса RS-485 в оптоволокно ИД-БКИ-02Д

Этикетка

НЛВТ.425661.117ЭТ



- Медиаконвертер для установки в концентраторы оборудования ИНДИГИРКА
- Преобразование интерфейса RS-485 в 100BaseFX Single-mode
- Длина оптоволоконной линии связи до 20 км
- Диапазон рабочих температур – 40 ... + 50 °C
- Устанавливается на DIN-рейку

Назначение

ИД-БКИ-02Д – это конвертер, предназначенный для преобразования среды распространения сигнала интерфейса RS-485 из медного кабеля в оптическое волокно.

Предназначен для увеличения длины линии связи между концентраторами оборудования ИНДИГИРКА.

Основные технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Базовое оборудование конвертера	MWF201-S-SC20-KG
Диапазон входного напряжения постоянного тока, В	9 ... 30
Потребляемая мощность, Вт, не более	1
Диапазон рабочих температур, °C	– 40 ... + 50
Разъем порта RS-485	Винтовые клеммы
Скорость RS-485, бод	300 - 115200
Разъем оптического порта	SC, Single-mode
Одномодовый волоконный кабель, мкм	9/125
Длина волны, нм	1310

Наименование параметра	Значение
Габаритные размеры ШxГxВ, мм	35 x 88 x 118
Масса, кг	0,35

Подключение

Обозначение	Описание
Клеммы питания	
V1+	Ввод питания 1 (+)
V1-	Ввод питания 1 (-)
	Заземление
V2+	Ввод питания 2 (+)
V2-	Ввод питания 2 (-)
Клеммы интерфейса RS-485	
T+	RS-485 A
T-	RS-485 B
R+	не используется
R-	не используется
GD	RS-485 GND
TX	не используется
RX	не используется
Разъем интерфейса 100BaseFX	
TX	Подключение оптического кабеля (передача)
RX	Подключение оптического кабеля (прием)

Индикация

Обозначение	Описание
P1	Питание по вводу 1
P2	Питание по вводу 2
TX	Передача данных
RX	Прием данных

Конвертер устанавливается на дин-рейку монтажной панели концентратора ИНДИГИРКА.



Схема применения медиаконвертеров

Сведения об изготовителе

ООО «РИСПА» (ГК СИГМА)

Адрес: Россия, 105173, г. Москва, ул. 9-мая, 126

тел.: +7 (495) 542-41-70

info@sigma-is.ru

www.sigma-is.ru