

# Приемники / передатчики шины

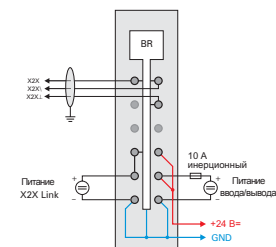
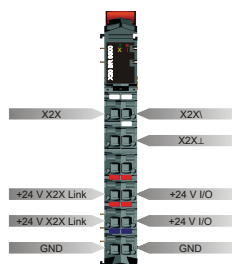
## X20BR9300

Приемник шины X20BR9300 используется для соединения серии X20 с X2X Link. Модуль оборудован линиями питания для X2X Link, а также внутреннего электропитания модулей ввода/вывода.

Левая и правая заглушки включены в поставку.



- Приемник шины X2X Link
- Питание для X2X Link и внутреннего электропитания модулей ввода/вывода
- Электрическая развязка питающей линии и питания сети X2X Link
- Возможно резервирование питания X2X Link за счет эксплуатации нескольких модулей питания одновременно
- Работает только в крайнем левом слоте



### Краткое описание

Приемники шины Приемник шины X2X Link с питанием для ввода/вывода и шины

### Общая информация

Индикаторы состояния Работа шины X2X, перегрузка, рабочее состояние, состояние модуля

### Диагностика

Работа/неисправность модуля	Да, светодиодный индикатор состояния и ПО
Перегрузка	Да, светодиодный индикатор состояния и ПО
Работа шины X2X	Да, светодиодный индикатор состояния

### Энергопотребление<sup>1)</sup>

Шина	1.62 Вт
Внутренний ввод/вывод	0.6 Вт

Дополнительная рассеиваемая мощность, вызванная исполнительными устройствами (резистивн.) [Вт] -

### Электрическая развязка

Питание ввода/вывода	Нет
Питание шины X2X	Да

### Сертификат

C-UL-US	Да
CE	Да
ГОСТ-R	Да

### Вход электропитания X2X Link

Входное напряжение	24 В= -15% / +20%
Входной ток	Макс. 0.7 А
Предохранитель	Встроенный, не подлежит замене
Защита от обратной полярности	Да

### Выход электропитания X2X Link

Номинальная выходная мощность	7.0 Вт
Параллельная работа	Да <sup>2)</sup>
Режим резервирования	Да
Поведение при перегрузке	Защита от короткого замыкания / временных перегрузок

### Вход электропитания ввода/вывода

Входное напряжение	24 В= -15% / +20%
Предохранитель	Рекомендуется плавкий предохранитель макс. 10 А, с задержкой срабатывания

### Выход электропитания ввода/вывода

Номинальное выходное напряжение	24 В=
Допустимая нагрузка на контакт	10.0 А

### Условия эксплуатации

Монтажная ориентация	
Вертикальная	Да
Горизонтальная	Да
Защита EN 60529	IP20

### Требования к окружающей среде

Температура	
Работа	

# Приемники / передатчики шины

## X20BR9300

Вертикальная установка	0 ... 50 °C
Горизонтальная установка	0 ... 55 °C
Относительная влажность	
Работа	5 - 95%

### Механические характеристики

Замечание	Клеммная колодка 1x X20TB12 заказывается отдельно Модуль питания 1x X20BM01 заказывается отдельно Левая и правая заглушки X20 включены в поставку
Интервал	12.5 <sup>+0.2</sup> мм

<sup>1)</sup> Указанные значения - максимальные. Точный расчет можно также загрузить в виде таблицы данных с дополнительной документацией по модулям с веб-сайта V&R.

<sup>2)</sup> При параллельной работе можно рассчитывать только на 75% номинальной мощности. Пожалуйста, обеспечивайте одновременное включение и выключение параллельно работающих источников питания.

### Необходимые аксессуары

X20BM01	X20, базовый модуль для модуля питания, шина питания ввода/вывода изолирована слева	67
X20TB12	X20, клеммная колодка, 12 пин, кодировка 24 В	75

### Дополнительные аксессуары

X67CA0X99.1000	Кабель для самостоятельной разделки, 100.0 м	428
X67CA0X99.5000	Кабель для самостоятельной разделки, 500.0 м	428