


# Контроллер шины EX481



Удаленные вводы-выводы могут быть соединены с сетью ETHERNET Powerlink с использованием контроллера EX481 шины ETHERNET Powerlink.

- Инициализация – от включения электропитания до активной работы в сети
- Оценка и посылка состояний входов
- Прием и переключение состояний выходов
- Реагирование на ошибки при сбое сети и возникновении локальных проблем

<b>Краткое описание</b>	<b>7EX481.50-1</b>
Контроллер шины	Узел, управляемый ETHERNET Powerlink
<b>Периферийные устройства</b>	<b>7EX481.50-1</b>
Интерфейс шины ввода-вывода	9-выводной гнездовой DSUB соединитель
Переключатель номера станции	Устанавливает номер станции Powerlink
<b>Интерфейсы</b>	<b>7EX481.50-1</b>
Интерфейс IF1	
Полевая шина	ETHERNET Powerlink
Тип	100 Base-T (ANSI/IEEE 802.3)
Соединение	Экранированный порт RJ45
Максимальная скорость передачи	100 Мбит/с
Длина кабеля	Макс. 100 м между двумя станциями (длина сегмента)
<b>Блок питания</b>	<b>7EX481.50-1</b>
Конструкция	Импульсный источник питания с диодом обратной полярности
Входное напряжение	24 В =
Диапазон напряжений	18 В = ... 30 В =
Потребляемая мощность	20.0 Вт
Выходная мощность для модулей ввода-вывода и вставных модулей	13.4 Вт
<b>Общая информация</b>	<b>7EX481.50-1</b>
Индикация состояния	Состояние модуля
Диагностика	
Состояние модуля	Да, со светодиодным индикатором состояния
Сертификат	CE, C-UL-US, ГОСТ-P
Место модуля	1
Максимальное количество мест логических модулей	16
Максимальное количество мест аналоговых модулей	8
Возможные адреса модулей для аналоговых модулей	1 - 8, см. описание в разделе "Места модулей"  127
Электрическая развязка	
PLC - IF1	Да
<b>Механические характеристики</b>	<b>7EX481.50-1</b>
Размеры	System 2003, единичной ширины
Защита	IP20
Рабочая температура	
Горизонтальная установка	0 °C ... +60 °C
Вертикальная установка	0 °C ... +50 °C
Температура хранения	-20 °C ... +70 °C
Влажность	5 - 95 % (без конденсации)