

МОДУЛЬ РАСШИРЕНИЯ (MP) "EVO NGIO"

НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Модуль расширения NGIO (далее - MP) предназначен для построения систем автоматизации зданий и прилегающих территорий, а также для создания систем автоматизированного управления технологического оборудования совместно с базовым блоком NGC.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ	<p>Длина, макс - 195 мм Ширина, макс - 100 мм Высота, макс - 55 мм Масса - не более 0,5 кг</p>
ПИТАНИЕ	<p>Напряжение, В: DC 12–24 Потребляемый ток, А: не более 0.75 Защита от подачи напряжения обратной полярности Защита по току Защита от подачи напряжения выше допустимого</p>
RS-485	<p>Кол-во: 2 Тип: гальванически развязанный Режим работы: полудуплекс Максимальная скорость передачи данных кбит / сек: 115200 Протокол обмена: MODBUS-RTU (1xMaster, 1xSlave) Максимальное кол-во подключаемых устройств: 32 Напряжение изоляции, кВ: 2.5 Защита от ESD, кВ: ± 15</p>
ДИСКРЕТНЫЕ ВХОДЫ	<p>Кол-во: 16 Тип: гальванически развязанные по «минус» Номинальный потребляемый ток, mA: 10 Напряжение изоляции, kV: 2.5 Защита от ESD, kV: ± 15</p>
ШИМ ВЫХОДЫ (УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ВЫХОДЫ)	<p>Кол-во: 16 Тип: Открытый коллектор Максимальный выходной ток, mA: 250 Максимальное напряжение, В: 40 Частота ШИМ, Гц: 100 ... 10000</p>

<p>АНАЛОГОВЫЕ ВЫХОДЫ</p> <p>* при использовании вместе с модулем расширения аналоговых выходов 0-10 В</p>	<p>Кол-во: 16 Тип: 0-10 В Максимальный выходной ток, не менее, мА: 20 Минимальное выходное напряжение, не более, В: 0.75 Максимальное выходное напряжение, не более, В: 12</p>
<p>ШИНЫ 1-WIRE</p>	<p>Кол-во: 3 Кол-во подключаемых уст-в на каждой шине: до 32 Возможность паразитного питания: Есть Поддерживаемые скорости обмена: Standard and overdrive Номинальное напряжение на шине, В: 5</p>

ТИП КОНСТРУКЦИИ – Стационарный

СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ – Не менее IP20

РЕЖИМ РАБОТЫ – Непрерывный круглосуточный

MP не предназначен для установки и эксплуатации во взрывоопасных и пожароопасных зонах по ТКП 339. Драгметаллы не содержатся.

Диапазон рабочих температур: плюс 10 - плюс 40 С, относительная влажность воздуха 40-80% при плюс 25 С, атмосферное давление от 84 до 107 кПа

MP не предназначен для работы в специальных средах по ГОСТ 24682.
 Для монтажа и эксплуатации необходим квалифицированный персонал.

СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

MP не относится к продукции, опасной в экологическом отношении, и не оказывает вреда окружающей среде и здоровью человека при хранении, транспортировании, эксплуатации и утилизации. Специальных мер защиты окружающей природной среды от вредных воздействий при утилизации устройства не требуется.