



ООО «НАГ»  
**+7 (343) 379-98-38**  
sales@nag.ru

## Устройство ввода/вывода, модуль ioLogik E1212 Ethernet 8 DI, 8 DIO, MOXA

ioLogik E1212 MOXA n

### Описание

### Технические характеристики

|                                             |                                                                                    |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Тип интерфейса                              | Ethernet                                                                           |
| Порты Ethernet                              | 2 x Ethernet 10/100 Base T(X) (разъем RJ45)                                        |
| Протоколы Ethernet                          | Bootp<br>DHCP<br>HTTP<br>Modbus TCP<br>Modbus UDP<br>TCP/IP                        |
| Магнитная изоляция Ethernet-портов          | 1,5 кВ                                                                             |
| Энергонезависимая память счетчиков          | Есть                                                                               |
| Количество каналов дискретного ввода/вывода | 8                                                                                  |
| Количество каналов дискретного ввода        | 16                                                                                 |
| Тип каналов дискретного ввода               | С общим '+', с общим '-' или сухой контакт                                         |
| Режим работы                                | Дискретный вход или счетчик (до 250 Гц)                                            |
| Сухой контакт                               | Логическая '1': открыт<br>Логический '0': замкнут на землю                         |
| Влажный контакт                             | Логическая '1': 10~30 В постоянного тока<br>Логический '0': 0~3 В постоянного тока |
| Напряжение изоляции, В                      | 3000                                                                               |
| Количество каналов дискретного вывода       | 8                                                                                  |



ООО «НАГ»  
**+7 (343) 379-98-38**  
sales@nag.ru

|                                 |                                                      |
|---------------------------------|------------------------------------------------------|
| Тип каналов дискретного вывода  | С общим '+'                                          |
| Режим работы                    | Дискретный выход или генератор импульсов (до 500 Гц) |
| Напряжение изоляции, В          | 3000                                                 |
| Защита от перегрева             | 175°C                                                |
| Защита от перенапряжения        | 45 В пост.                                           |
| Защита по току                  | 200 мА на канал (макс.)                              |
| Рабочее напряжение              | 12 ~ 36 В пост.                                      |
| Потребление тока                | 155 мА при 24 В пост.                                |
| Разъем электропитания           | Клемма                                               |
| Рабочая температура, °C         | -10 ~ +60                                            |
| Температура хранения, °C        | -40 ~ +85                                            |
| Рабочая влажность, %            | 5 ~ 95                                               |
| Рабочая высота над уровнем моря | до 2000 м                                            |
| Материал корпуса                | Пластик                                              |
| Габаритные размеры, мм          | 28 x 124 x 84                                        |
| Вес нетто, кг                   | 0.2                                                  |
| Монтаж                          | На DIN-рейку<br>Настенный<br>Настольный              |
| Безопасность                    | UL508                                                |
| Взрывобезопасность              | ATEX Zone 2<br>UL/cUL Class 1 Division 2             |



ООО «НАГ»  
**+7 (343) 379-98-38**  
sales@nag.ru

|                                                |                                                                                                                            |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Электромагнитная совместимость (EMI)           | CISPR 32<br>FCC Part 15 Subpart B Class A                                                                                  |
| Электромагнитная совместимость (EMS)           | IEC 61000-4-2 (ESD)<br>IEC 61000-4-3 RS<br>IEC 61000-4-4 (EFT)<br>IEC 61000-4-5 Surge<br>IEC 61000-4-6 CS<br>IEC 61000-4-8 |
| Электромагнитная совместимость (EMC)           | EN 55024<br>EN 55032<br>EN 61000-3-2<br>EN 61000-3-3<br>EN 61000-6-2<br>EN 61000-6-4                                       |
| Удары                                          | IEC 60068-2-27                                                                                                             |
| Вибрации                                       | IEC 60068-2-6                                                                                                              |
| Среднее время наработки на отказ (MTBF), часов | 561930                                                                                                                     |
| Гарантийный срок                               | 5 лет                                                                                                                      |
| Комплект поставки                              | Краткое руководство пользователя<br>Устройство                                                                             |