

## GL-SW-G016-I



Неуправляемый промышленный коммутатор NIKOMAX Essential Line, 16\*10/100/1000Мбит/с Base-T, Крепление на DIN-рейку, 2\*ввода питания, питание 12-58В (блок питания поставляется отдельно), -40С +75С

Коммутатор NIKOMAX GL-SW-G016-I — это высокопроизводительное устройство, предназначенное для использования в промышленных сетях Ethernet. Он обеспечивает надежную и стабильную работу в условиях жестких температурных режимов и высокой нагрузки.

NIKOMAX GL-SW-G016-I Essential — это промышленный коммутатор Ethernet с 16 портами RJ45 (10/100/1000-T) и 1 портом Uplink 1000Base-T. Он поддерживает стандарты IEEE 802.3, IEEE 802.3u и IEEE 802.3ab.

Коммутатор оснащен функциями QoS (1-2 уровня) для приоритизации трафика, а также поддерживает протокол DHCP. Он имеет компактные размеры и легко устанавливается на DIN-рейку.

Коммутатор имеет реле (Relay) для управления внешними устройствами.

Коммутаторы линейки Essential являются высоконадежными и простыми в использовании устройствами, которые обеспечивают основные функции промышленной сети Ethernet и включают в себя:

- 16 портов Ethernet 10/100/1000-T RJ45 — 12-58 В; питание — 12-58 В; блок питания поставляется отдельно;
- 1 порт Uplink 1000Base-T; питание — 12-58 В; блок питания поставляется отдельно;

Коммутатор имеет корпус с защитой IP40, что обеспечивает надежную работу в условиях повышенной влажности и пыли.

DIN-рейка;

- Широкий температурный диапазон работы: -40°C — +75°C;
- Поддержка стандартов IEEE 802.3, IEEE 802.3u и IEEE 802.3ab;
- Поддержка стандартов MDX/MDI-X;
- Функция Watchdog.

Коммутатор NIKOMAX GL-SW-G016-I Essential — это надежное и простое в использовании устройство, которое обеспечивает основные функции промышленной сети Ethernet. Он имеет компактные размеры и легко устанавливается на DIN-рейку.

Неуправляемый промышленный коммутатор NIKOMAX Essential Line, 16\*10/100/1000Мбит/с Base-T, Крепление на DIN-рейку, 2\*ввода питания, питание 12-58В (блок питания поставляется отдельно), -40С +75С

### Детальные характеристики

Характеристика	Значение
Тип коммутатора	Неуправляемый
Тип основных портов	GigabitEthernet RJ45
Количество основных портов	15
Тип Uplink портов	GigabitEthernet RJ45
Количество Uplink портов	1
Пропускная способность, Гбит/с	32
Скорость пересылки пакетов, Мpps	23.808
Размер MAC таблицы	8K адресов
Время наработки на отказ (MTBF)	200,000 часов
Сетевые протоколы и стандарты	IEEE 802.3 10Base-T Ethernet, IEEE 802.3u Fast Ethernet, IEEE 802.3ab Gigabit Ethernet, IEEE 802.3x Full-Duplex Flow Control, IEEE 802.3az Energy Efficient Ethernet
Режимы работы	1. Port Isolation, 2. Flow control, 3. QoS(1-2 порты), 4. Broadcast storm restrain, 5 и 6.
Защита от перенапряжения, кВ	Выходы реле (Relay) - замыкаются при полном отсутствии питания на коммутаторе
Питание	6
Температура, °С	2*ввода питания, питание 12-58В постоянного тока (блок питания поставляется отдельно), <8Вт под полной нагрузкой, Защита от перегрузки, превышения вольтажа и смены полярности
Влажность, %	Хранение от -40 до +85, Эксплуатация от -40 до +75
Исполнение	От 5 до 95 без образования конденсата
Габариты изделия (ШхГхВ), мм	DIN-рейка
Вес, кг	54×115×158
Тип климатического исполнения	1.37
Гарантия	Промышленный
	3 года