

## Серия коммутаторов SEWD16G-D-L

### Управляемый 16-портовый коммутатор



- до 24 гигабитных портов
- Серия SEWD16G-D-L неуправляемые коммутаторы
- Технология резервирования ERPS, а также VRRP
- Резервированное питание: 24VDC
- Нерезервированное питание: 100-240VAC
- Широкий диапазон рабочих температур: от -40°C до +85°C
- Соответствует МЭК 61850-3 и IEEE 1613

### Описание

SEWD16G-D-L - промышленные неуправляемые коммутаторы с широким спектром сфер применения и гибкой конфигурацией портов от 100Мбит/с до 1Гб/с. Пропускная способность коммутаторов достигает 52 Гб/с.

Коммутаторы крепятся на DIN-рейку или на стену. Устройства соответствуют МЭК 61850-3 и IEEE1613 для электроподстанций. Широкий диапазон рабочих температур от -40° до +85°.

Передовые решения и множественные варианты конфигураций обеспечивают высокую стабильность, надежность и возможности контроля различных режимов работы устройства.

### Основные особенности

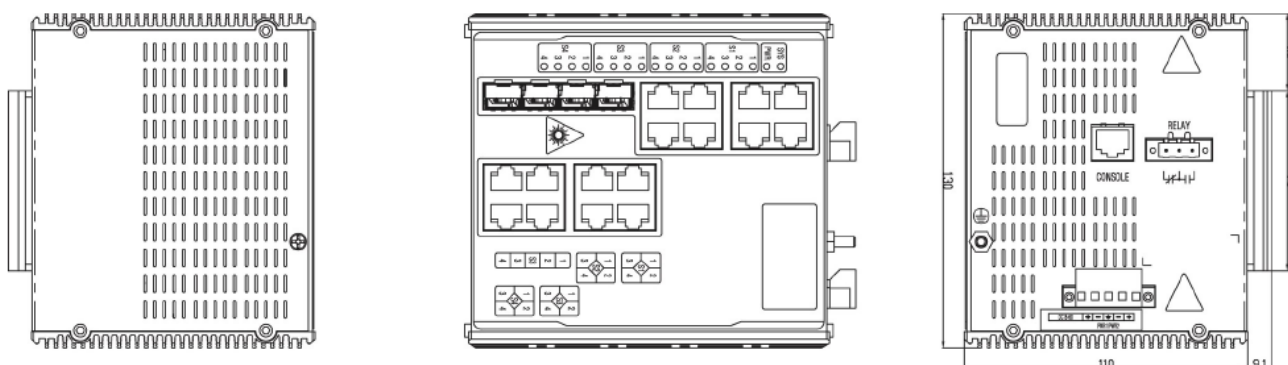
- Коммутатор с высокой производительностью и гибкой конфигурацией.
- Пропускная способность до 52 Гбит/с
- Возможность резервирования питания
- Безвентиляторное охлаждение, от -40 до +85 градусов рабочий диапазон температур
- MTBF >600000 часов

## Технические характеристики

Порты	
10/100Base-TX	До 16, стандарт RJ45
10/100/1000Base-TX	До 16, стандарт RJ45
Комбо-порты 100/1000Base-X RJ45+SFP	До 4 портов
100/1000Base-X SFP	До 4 портов
Консольный порт	1, стандарт RJ45
Технологии	
Стандарты Ethernet	IEEE 802.3i (10Base-T) IEEE 802.3u (100Base-TX) IEEE 802.3ab(1000Base-T)
Таблица MAC адресов	4К
Jumbo-кадр	13 Кбайт
Размер буфера пакетов	2 Мб
Пропускная способность	52 Гбит/с
Светодиодные индикаторы	
Индикатор питания	Зеленый: питание – 2 светодиода
Индикатор ошибки	Оранжевый: произошла недопустимая ошибка
Индикаторы портов 10/100TX RJ45	Зеленый: горит при активности порта и наличии связи; Оранжевый: горит при дуплексной режиме или коллизии
Питание	
Входное напряжение	NI (90-264VAC или 88-300VDC); 24E (18-60VDC), Поддержка резервирования питания на 5-пиновой клеммной колодке
Потребляемая мощность	13.2W
Физические характеристики	
Размеры (Ш x Г x В)	130(Ш) x 110(Г) x 140(В) мм
Вес	1.3 кг
Защита	IP40
Рабочая среда	
Температура хранения	От -40 до 85°C
Рабочая температура	От -40 до 85°C
Рабочая влажность	От 5% до 95% (без конденсата)
Сертификация и тесты	
EMI	FCC Part 15, CISPR (EN55022) class A
EMS	EN61000-4-2 (ESD), EN61000-4-3 (RS), EN61000-4-4 (EFT), EN61000-4-5 (Surge), EN61000-4-6 (CS), EN61000-4-8, EN61000-4-11

Удары	IEC60068-2-27
Свободное падение	IEC60068-2-32
Вибрация	IEC60068-2-6
Гарантия	5 лет

### Размеры



### Конфигуратор

Наименование	Конфигурация
SEWD16G-D-L-4GSFP-4GT-8TX-4GSFP-HI	8 портов 10/100Base-TX, 4 порта 10/100/1000Base-TX и 4 порта 100/1000Base-X SFP, вход питания 100-240 вольт переменного тока.
SEWD16G-D-L-4GSFP-4GT-8TX-4GSFP-24E-24E	8 портов 10/100Base-TX, 4 порта 10/100/1000Base-TX и 4 порта 100/1000Base-X SFP, два входа питания 18-60 вольт постоянного тока.
SEWD16G-D-L-4GSFP-12TX-HI	12 портов 10/100Base-TX и 4 порта 100/1000Base-X SFP, вход питания 100-240 вольт переменного тока.
SEWD16G-D-L-4GSFP-12TX-24E-24E	12 портов 10/100Base-TX и 4 порта 100/1000Base-X SFP, два входа питания 18-60 вольт постоянного тока.
SEWD16G-D-L-4GSFP-4GT-16TX-HI	16 портов 10/100/1000Base-TX, 4 порта 10/100/1000Base-TX и 4 порта 100/1000Base-X SFP, два входа питания 18-60 вольт постоянного тока.
SEWD16G-D-L-4GSFP-4GT-16TX-24E-24E	16 портов 10/100/1000Base-TX, 4 порта 10/100/1000Base-TX и 4 порта 100/1000Base-X SFP, вход питания 100-240 вольт переменного тока.
SEWD16G-D-L-4GSFP-20GT-HI	20 портов 10/100/1000Base-TX и 4 порта 100/1000Base-X SFP, вход питания 100-240 вольт переменного тока.
SEWD16G-D-L-4GSFP-20GT-24E-24E	20 портов 10/100/1000Base-TX и 4 порта 100/1000Base-X SFP, два входа питания 18-60 вольт постоянного тока.