

SEWD20

Промышленный 20-портовый неуправляемый коммутатор

- 16 портов 10/100Base-TX
- До 2 портов 10/100/1000Base-TX
- До 2 портов 100Base-FX
- Поддержка авто-согласования и auto-MDI/MDI-X
- Широкий диапазон рабочих температур: от -40°C до +70°C
- Класс защиты IP30

Описание

Серия SEWD20 — это неуправляемые промышленные коммутаторы с гибкой комбинаторикой портов и высокой производительностью, полностью отвечающие требованиям, которые предъявляются коммутаторам при использовании в системах автоматизированного управления. Устройства серии SEWD20 имеют компактный металлический корпус, поддерживают до 2-х портов 10/100/1000Base-TX, 2-х портов 100Base-FX и до 16 портов 10/100Base-TX RJ45. Оптические порты могут быть формата SC/ST/SFP. Широкий диапазон рабочих температур от -40°C до +70°C и класс защиты IP30 позволяют устройству работать в неблагоприятных промышленных условиях.

Ключевые особенности

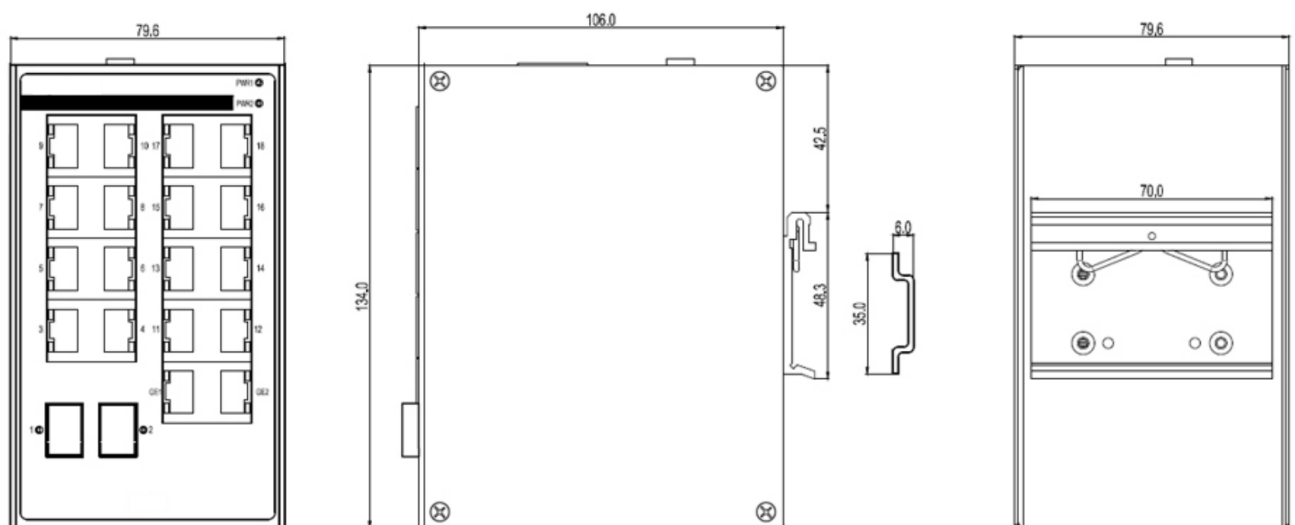
- 16 портов 10/100Base-TX
- До 2 портов 10/100/1000Base-TX
- До 2 портов 100Base-FX
- Тип коммутации: Store-and-Forward
- Поддержка авто-согласования и auto-MDI/MDI-X
- Широкий диапазон рабочих температур: от -40°C до +70°C
- Класс защиты IP30
- Монтаж на DIN-рейку и на монтажную панель

Технические характеристики

Порты	
10/100Base-TX (RJ45)	16
10/100/1000Base-TX (RJ45)	До 2
100Base-FX (SM/MM, SC/ST)	До 2
100Base-X (SFP)	До 2
Технологии	
Стандарты Ethernet	IEEE 802.3i (10Base-T), IEEE 802.3u (100Base-TX и 100Base-FX), IEEE 802.3ab (1000Base-T) IEEE802.3x (Flow Control)
Таблица MAC адресов	8K
Технология передачи	Store-and-Forward
Буфер пакетов	2 Мбит

Пропускная способность	7,5 Mpps
Задержка коммутации	<10 мкс
Светодиодные индикаторы	
Индикаторы питания	Зеленый: питание – 2 светодиода
Индикаторы портов RJ45, Fiber	Связь/работа, скорость
DIP-переключатель	
Защита от широковежательного шторма	Включено/Выключено
Питание	
Входы питания с резервированием	12-48VDC/18-30VAC на 4-контактной клеммной колодке
Потребляемая мощность (типовая)	<8 Вт
Защита от перегрузки по току	Поддерживается
Защита от неверной полярности	Поддерживается
Резервирование	Поддерживается
Физические характеристики	
Класс защиты	IP30
Размеры (Ш x В x Г)	80 (Ш) x 134 (В) x 106 (Г) мм
Вес	700 г
Рабочая среда	
Температура хранения	От -40 до 85°C
Рабочая температура	От -40 до 75°C
Рабочая влажность	От 5% до 95% (без конденсата)
Соответствие стандартам	
EMI	FCC CFR47 Part 15, EN55022/CISPR22, Class A
EMS	IEC61000-4-2 (ESD), IEC61000-4-3 (RS), IEC61000-4-4 (EFT), IEC61000-4-5 (Surge), IEC61000-4-6 (CS)
Удары	IEC60068-2-27
Свободное падение	IEC60068-2-32
Вибрация	IEC60068-2-6
MTBF	2 486 573 ч
Гарантия	5 лет

Габаритные размеры



Конфигуратор

SEWD20- _____ - _____ - _____ - _____
 Порты Тип оптики Коннектор Питание

Порты:

2GT-2MFX-16TX = 2 порта 10/100/1000Base-TX RJ45, 2 порта 100Base-FX, многомод, 16 портов 10/100Base-TX RJ45

2GT-2SFX-16TX = 2 порта 10/100/1000Base-TX RJ45, 2 порта 100Base-FX, одномод, 16 портов 10/100Base-TX RJ45

2GT-16TX = 2 порта 10/100/1000Base-TX RJ45, 16 портов 10/100Base-TX RJ45

2GT-2SFP-16TX = 2 порта 10/100/1000Base-TX RJ45, 2 порта 100Base-X SFP, 16 портов 10/100Base-TX RJ45

2MFX-16TX = 2 порта 100Base-FX, многомод, 16 портов 10/100Base-TX RJ45

2SFX-16TX = 2 порта 100Base-FX, одномод, 16 портов 10/100Base-TX RJ45

2SFP-16TX = 2 порта 100Base-X SFP, 16 портов 10/100Base-TX RJ45

16TX = 16 портов 10/100Base-TX RJ45

Расстояние, длина волны, тип оптики (для модификаций с оптическими портами):

5-1310 = многомод, 1310нм, 5км

40-1310 = одномод, 1310нм, 40км

60-1310 = одномод, 1310нм, 60км

80-1550 = одномод, 1310нм, 80км

Коннекторы (для модификаций с оптическими портами):

SC = коннектор SC

ST = коннектор ST

Питание:

24E-24E = 12-48VDC/18-30VAC, двойное резервирования питания

Пример сконфигурированного заказа:

№1

SEWD20-2GT-2SFP-16TX- 4E-24E

Коммутатор серии SEWD20 с 2-мя портами 10/100/1000Base-TX RJ45, 2-мя портами 100Base-X SFP, 16-ю портами 10/100Base-TX RJ45 и резервированным входом питания 12-48VDC/18-30VAC