

SEMCG-11SFP

Промышленный гигабитный медиаконвертер



- Низкое энергопотребление: менее 4,5 Вт
- 1 порт 1000Base-X SFP
- 1 порт 10/100/1000Base-TX
- Электропитание 12-24VDC (9-36VDC), 24-48VDC (18-72VDC)
- Класс защиты IP40

Описание

SEMCG-11SFP – промышленный гигабитный медиаконвертер с низкой мощностью потребления менее 4,5 Вт. Медиаконвертер имеет 1 порт 1000Base-X SFP и 1 порт 10/100/1000Base-TX. Устройство имеет разные варианты питания: 12-24VDC (9-36VDC) и 24-48VDC (18-72VDC), с резервированием. SEMCG-11SFP может крепиться на DIN-рейку, панель или стену. Диапазон рабочих температур: от -40° до +85°. Устройство имеет класс защиты IP40 и предназначено для работы в тяжелых промышленных условиях.

Ключевые особенности

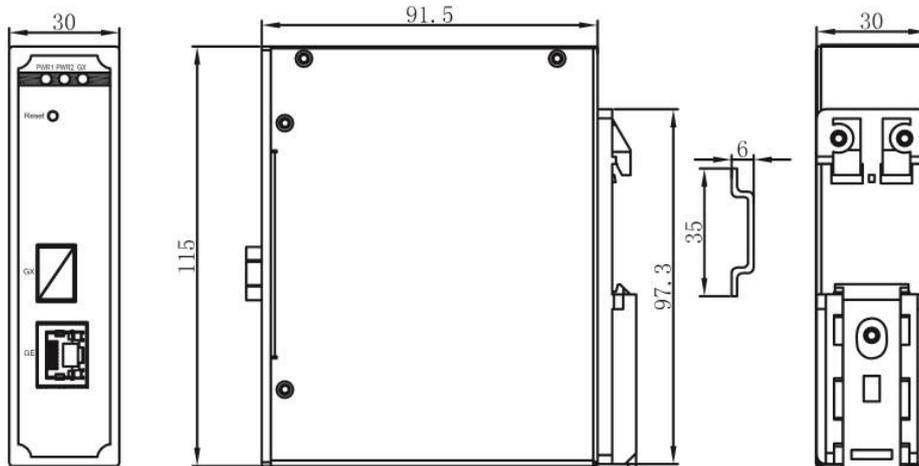
- 1 порт 1000Base-X и 1 порта 10/100/1000Base-TX
- Поддержка LFP (Link Fault Pass-Through)
- Класс защиты IP40
- Широкий диапазон рабочих температур: от -40° до +85°C
- Установка на DIN-рейку, панель или стену
- Низкое энергопотребление: менее 4,5 Вт
- Резервированное питание 24-48VDC и 12-24VDC

Технические характеристики

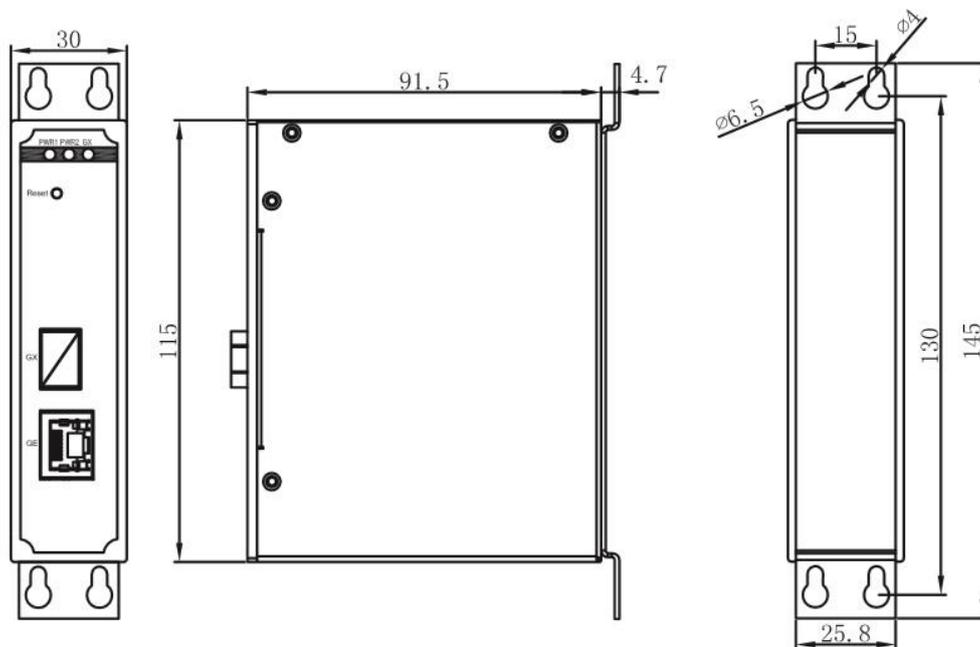
Порты	
1000Base-X SFP	1
10/100/1000Base-T(X) RJ45	1
Технологии	
Стандарты Ethernet	IEEE 802.3i IEEE 802.3u IEEE 802.3ab IEEE 802.3z
Светодиодные индикаторы	
Передняя панель	Индикация питания: PWR1, PWR2 Индикация портов: Link/ACT, Speed (RJ45 порты); Link/ACT (оптические порты)
Питание	
Входы питания	24-48VDC(18-72VDC); 12-24VDC(9-36VDC). Контакт питания: 5-контактная клеммная колодка (12/24/48VDC).
Потребляемая мощность (при полной нагрузке)	менее 4,5 Вт
Защита от перегрузки по току	Есть
Защита от неверной полярности	Есть
Резервирование питания	Есть
Физические характеристики	
Класс защиты	IP-40
Размеры (Ш x Г x В)	30(Ш) x 91,5(Г) x 115(В) мм
Вес	0,46 кг
Монтаж	На DIN-рейку или на стену
Рабочая среда	
Температура хранения	От -40 до 85°C (от -40 до 185°F)
Рабочая температура	От -40 до 85°C (от -40 до 185°F)
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
Промышленность	IEC61000-6-2
Использование на железных дорогах	EN50155, EN50121-4
Питание	IEC61850-3, IEEE1613
Контроль трафика	NEMA TS-2
Наработка на отказ	546000 ч
Гарантия	5 лет

Размеры

Установка на DIN-рейку



Установка на стену



Конфигуратор

SEMCG-11SFP - _____ - _____
порты питание

Порты:

1GSFP-1GT = 1 1000Base-X SFP порт, 1 10/100/1000Base-TX RJ45 порт

Питание

24E = 18-72VDC, двойное резервирование питания

12E = 9-36VDC, двойное резервирование питания

Пример сконфигурированного заказа:

SEMCG-11SFP-1GSFP-1GT-24E:

SEMCG-11SFP с 1 1000Base-X SFP портом, 1 10/100/1000Base-TX RJ45 портом и источником питания 18-72VDC с двойным резервированием