

SEMCG-11SFP

Промышленный гигабитный медиаконвертер



- 1 порт 1000Base-X SFP
- 1 порт 10/100/1000Base-TX
- Поддержка LFP (Link Fault Pass-Through)
- Электропитание 18-72VDC
- Класс защиты IP40

Описание

Промышленный гигабитный медиаконвертер SEMCG-11SFP имеет 1 гигабитный порт SFP и 1 порт 10/100/1000Base-TX RJ45, а также поддерживает LFP (Link Fault Pass-Through). Питание SEMCG-11SFP обеспечивается от источника напряжением 12–48 В постоянного тока. Модель SEMCG-11SFP специально разработана для тяжелых условий эксплуатации и имеет широкий диапазон рабочих температур (от -40°C до 75°C), класс защиты IP40, прочный виброустойчивый монтажный зажим для установки на DIN-рейку, возможность установки в сетях передачи данных энергетических объектов, предприятий транспорта, объектах добычи нефти и газа, а также других промышленных предприятий. Для использования на предприятиях энергетики медиаконвертер имеет сертификацию в стандарте МЭК 61850-3.

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;
- Потребляемая мощность при полной нагрузке: 2,5 Вт;
- Резервированное питание 18-72VDC;
- Функция передачи Jumbo frame (до 9Кб).

Технические характеристики

Порты	
1000Base-X, SFP	1
10/100/1000Base-T(X), RJ45	1
Технологии	
Стандарты Ethernet	IEEE 802.3i (10Base-T) IEEE 802.3u (100Base-TX) IEEE 802.3ab(1000Base-T) IEEE 802.3z (1000Base-X)
Кол-во MAC-адресов	2K
Кадры Jumbo	9K
Питание	
Входное напряжение	18-72VDC
Подключение	4-х контактная клеммная колодка 5,08 мм
Потребляемая мощность	2,5 Вт
Светодиодная индикация	Питание: PWR1, PWR2 Сеть: Link/Act, оптоволоконный порт: L/A (зеленый)
Защита от перегрузки по току	Есть
Защита от неправильной полярности	Есть
Резервирование питания	Есть
Физические характеристики	
Размеры (Ш x Г x В)	31 x 114,5 x 94 мм
Вес	0,3 кг
Корпус	Металлический
Охлаждение	Безвентиляторное, конвекционное
Размещение	DIN-рейка, плоская поверхность
Защита корпуса	IP40
Рабочая среда	
Рабочая температура	-40°C до +75°C
Температура хранения	-40°C до +85°C
Влажность воздуха	5% до 90% (без конденсата)
Соответствие стандартам	
EMI	FCC CFR47 Part 15, EN55022/CISPR22, Class A
EMS	МЭК61000-4-2(ESD) МЭК61000-4-3(RS) МЭК61000-4-4(EFT) МЭК61000-4-5(Surge) МЭК61000-4-6(CS)
Удары	МЭК60068-2-27
Вибрация	МЭК60068-2-6
Свободное падение	МЭК60068-2-32
Энергетика	МЭК61850-3, IEEE1613
Гарантия	
MTBF	8762929 часов
Гарантия	5 лет

Размеры

