

MCG-111SFPA

Промышленный Ethernet медиаконвертер



- 1 порт 100/1000Base-T(X), автосогласование и авто-MDI/MDI-X
- 1 порт 100/1000Base-X SFP
- Широкий диапазон рабочих температур от -40°C до +75°C
- Крепление на DIN-рейку и на стену

Описание

MCG-111SFPA - промышленный гигабитный медиаконвертер в узком корпусе с 1 портом 100/1000Base-T(X) и 1 портом 100/1000Base-X SFP. MCG-111SFPA имеет широкий диапазон рабочих температур от -40°C до +75°C. Таким образом, MCG-111SFPA – надежный медиаконвертер, способный работать в тяжелых промышленных условиях.

Ключевые особенности

- 1 порт 100/1000Base-T(X), автосогласование и авто-MDI/MDI-X
- 1 порт 100/1000Base-X SFP
- Тип передачи: с промежуточным хранением
- Поддержка дуплексного/полудуплексного режимов работы
- DIP-переключатель для настройки скорости SFP
- Прочный корпус, класс защиты IP30
- Широкий диапазон рабочих температур: от -40°C до +70°C
- Крепление на DIN-рейку и на стену

Технические характеристики

Порты	
100/1000BaseTX RJ45 Auto MDI/MDIX	1
100/1000Base-X SFP	1
Технологии	
Поддержка стандартов	IEEE 802.3u 100Base-TX IEEE 802.3ab 1000Base-T IEEE 802.3z 1000Base-X
Тип передачи	Store-and-Forward (с промежуточным хранением)
DIP-переключатели	DIP-переключатель 1 (ON) и DIP-переключатель 2 (ON): скорость 100Мб/с (SFP); DIP-переключатель 1 (OFF) и DIP-переключатель 2 (OFF): скорость 100Мб/с (SFP);
Светодиодные индикаторы	
Индикатор питания	Зелёный, 2 светодиода (ON – питание в режиме online, OFF – в автономном режиме)
Индикатор 100/1000Base-X SFP	Зелёный: горит при активности порта и наличии связи (горит –

	подключено, мигает – порт активен, выключен – соединение прервано)
Индикатор 10/100/1000Base-T(X) RJ45	Светодиодный индикатор для отображение скорости, активности порта и наличия связи: Зелёный: горит при активности порта и наличии связи при скорости 1000Мб/с; Оранжевый и зеленый: при активности порта и наличии связи при скорости 100Мб/с
Питание	
Входы питания	Двойной вход питания 12 - 48 VDC на 4-пиновой клеммной колодке
Потребляемая мощность	3,6 Вт
Защита от перегрузок	Присутствует
Защита от обратной полярности	Присутствует
Физические характеристики	
Класс защиты	IP-30
Размеры	26,1 (Ш) x 70 (Д) x 95 (В) мм
Вес	190 г
Рабочая среда	
Температура хранения	от -40° до 85°С
Рабочая температура	от -40° до 75°С
Рабочая влажность	от 5% до 95% без образования конденсата
Соответствие стандартам	
ЭМИ	FCC Part 15, CISPR (EN55022) class A
ЭМС	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

