

【 Обзор продукта 】

Краткий обзор GE промышленного медиаконвертера:

соответствует стандартам AT(30W) или AF(15,4W). Позволяет монтаж на DIN-рейку. Температурный диапазон работы -40° ~ 75°C. Защита от электрического разряда по Ethernet . до 4KV .

【 Спецификация 】

Сетевые протоколы	IEEE 802.3i 10BASET IEEE 802.3u 100BASETX IEEE 802.3x Flow Control IEEE 802.1af DTE Power via MDI IEEE 802.3af for POE
Входное напряжение	Входное напряжение : DC 9-56V /DC 5V Через Jack разъем необходимо подавать только напряжение DC 5. Не нагруженное потребление: 5W Защита от неправильной полярности питающего напряжения Входное напряжение для POE опции: 48V DC(max 52V),
Индустриальные стандарты	В области управления трафиком : NEMA-TS2 Вибрации : IEC 60068-2-6 Свободное падение : IEC 60068-2-32 Ударопрочность : IEC 60068-2-27 В области железнодорожного транспорта : EN 50121-4
Безопасность	CE/LVD EN60950

Механические параметры	Габариты : 120x 87x 35mm Метод монтажа : Din-рейса и настенный монтаж
Гарантия	1 год

Возможности для Gigabit Ethernet свичей

- Позволяет запитать POE IP камеры через 5 категорию Ethernet кабеля.
- IEEE 802.3af запитка через контакты 1 ~ 8 разъема RJ45 (читайте специальные инструкции на стандарт)
- 4x 10/100/1000Mbps Auto-sensing RJ45 порта
- 2x 1000Mbps SFP оптических порта
- 4KV POE Ethernet защита от разряда
- Поддержка Auto MDI/MDIX
- Flow control режим: full duplex with IEEE 802.3x standard, half-duplex с Back pressure
- IEEE 802.3 10Base-T и IEEE 802.3u 100Base-TX
- Максимальное питание до 15.4W для af стандарта, 30W для at стандарта PoE
- Определение PoE стандарта оборудования.
- Механизм хранения и передачи для передачи фреймов
- Рабочий диапазон температур:-40 ° ~75 ° c
- 9VDC-52VDC/DC 5V широкий входной диапазон питающих напряжений
- Уровень защиты IP40.

POE Возможности

- Входное напряжение питания: 48~52VDC, двойной фидер питания;
 - подсоединение проводов: 12, 45+, 36 ,78- по умолчанию;

【 LED индикатор 】

- Все светодиоды на передней панели. Индикация каждого светодиода представлена ниже :

System Status LED			
LED	Status	Description	
Power Supply (PWR)	Green on	normal	
	off	Power off	
Ethernet Port	Yellow Light	On	Ethernet port is connected
		Blink	Data transmission enable
		Off	Ethernet port is disconnected
	Green Light	On	1000M
		Off	NO 1000M
Optical Port :	On	Optical port is connected	
	Blink	Data transmission enable	
	Off	Optical port is disconnected	

- Замечание : Медиаконвертер будет работать после 10 секунд как зажгется светодиод Power.
- Убедитесь, что абоненское устройство поддерживает стандарты IEEE802.3 af/at .

【 Установка 】

1. Убедитесь , что PoE порт соответствует стандарту;
2. Проверьте что выходное питание адаптера питания соответствует требованиям медиаконвертера. Маркировка на корпусе

медиаконвертера.

Установка медиаконвертера , следуя шагам:

- 1.** Подключите медиаконвертер к питанию .
- 2.** Подключите абонентское устройство через кабель Ethernet.

Внимание

- 1.** Корпус медиаконвертера всегда должен иметь приток воздуха для вентиляции.
- 2.** Включайте и удаляйте Jack коннектор до выдергивания из розетки.

Далее медиаконвертер будет инициализироваться и пройдет следующие состояния:

- 1.** LED загорится и погаснет, что означает, что медиаконвертер перезапустился.
- 2.** LED загорится постоянно.

Заметьте

Если не прошли вышеописанные этапы, возможно, адаптер питания не соответствует требованиям.

Индустриальный медиаконвертер QFC-MM7N3101-SFP QFC-MM7N3101P-SFP Краткое руководство пользователя

(Не используйте устройство , не прочитав данное руководство)