

【Обзор продукта】

Краткий обзор FE промышленного медиаконвертера:

соответствует стандартам AT(30W) или AF(15,4W) (для модели QFC-ММ7N1101P). 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 Не нагруженное потребление: 5W Защита от неправильной полярности питающего напряжения Входное напряжение для POE опции: 48V DC(max 52V),
Промышленные 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-рейка и настенный монтаж
Гарантия	1 год

Возможности для Ethernet свичей

- Позволяет запитать POE IP камеры через 5 категорию Ethernet кабеля.
- IEEE 802.3af запитка через контакты по методу В между парами 4—5 и 7—8 разъема RJ45 (читайте специальные инструкции на стандарт ieee 802.3af/at)
- 1x 10/100Mbps Auto-sensing RJ45 порта
- 1x 100Mbps SFP или 1x9 приемо-передатчик
- 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 фреймов (store-and-forward)
- Рабочий диапазон температур:-40 ° ~75 ° c
- 9VDC-52VDC 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 :

Светодиоды		
LED	Состояние	Описание
Power Supply (PWR)	Зеленый горит	Норма
	Не горит	Нет питания

Ethernet порт	Желтый	Горит	Ethernet порт подключен
		Мигает	Идет передача данных
	Зеленый	Не горит	Ethernet порт не подключен
		Горит	100M Full-Duplex
Оптический порт	Не горит	Другой режим	
	Горит	Оптический порт подключен	
	Мигает	Идет передача данных	
	Не горит	Оптический порт не подключен	

- Замечание : Медиаконвертер будет работать после истечения 10 секунд , после появления свечения светодиода Power.
- **Убедитесь, что абонентское 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.

Установите медиаконвертер , 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-MM7N1101 и
QFC-MM7N1101P**

**Краткое руководство
пользователя**

(Не используйте устройство , не прочитав данное
руководство)