

# Индустриальный медиаконвертер для построения управляемой отказоустойчивой сети с кольцевой топологией

## Преимущества

Медиаконвертер для построения качественных сетей 10/100 и Gigabit Ethernet

Минимальное энергопотребление

Дальность работы до 120 км по одному волокну

Рабочий температурный диапазон от -40°C до +75°C

Обеспечивает PoE и PoE+

Построение сетевых схем с резервированием

Соответствие спецификациям NEBS третьего уровня, UL и CE

Мониторинг и диагностика неполадок канала по стандарту 802.3ah OAM

## Характеристики

Поддерживаемые технологии:

10, 100, 10/100 Ethernet  
10/100/1000 Gigabit Ethernet  
T1 E1, T3 DS3 E3  
OC3 STM-1 и OC12 STM-4  
Serial RS-232, RS-422/485

Типы модулей:

Устройства сетевого интерфейса;  
Медный UTP-канал — оптоволокну;  
Оптоволокну — оптоволокну;  
Коаксиальный кабель — оптоволокну;  
Оптоволокну и медный канал с резервированием;  
4-портовые медные коммутаторы

Оптические порты:

10/100 и Gigabit Ethernet;  
Количество волокон: 1 или 2;  
Одномодовые или многомодовые

Порты Ethernet:

2 или 1 порт 10/100 или Gigabit Ethernet

Конструктивное исполнение:

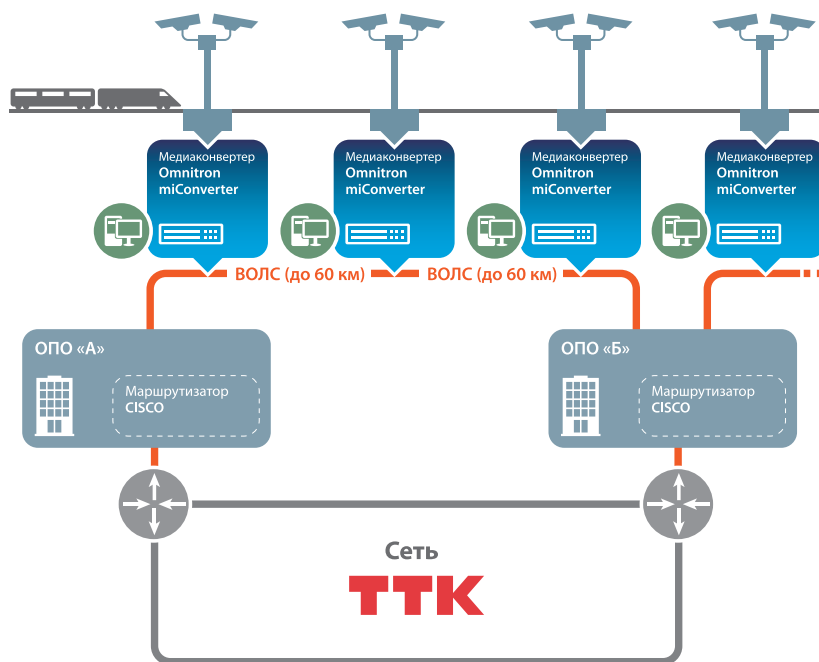
настольное, на DIN рейку, а так же все модули iConverter допускают «горячую» замену и могут устанавливаться в 19-модульные (2U) или 5-модульные (1U) шасси.

## Свойства и параметры

Для поддержки услуг Ethernet следующего поколения выбирайте модули медиаконвертеров с поддержкой дополнительных функций, в том числе:

- встроенное управление по протоколу SNMP;
- безопасное управление без IP-адреса и управление по стандарту 802.3ah;
- мониторинг и диагностика неполадок канала по стандарту 802.3ah OAM;
- технология коммутации VLAN с Q-in-Q; SFP-передатчики с технологией CWDM;
- приоритизация класса услуг QoS для передачи голоса/данных/видео в реальном времени;
- мониторинг производительности на основе статистики для оптического канала и порта;
- безопасность и гибкость настройки благодаря технологиям VLAN на основе портов и контроля доступа к портам;
- управление пропускной способностью (ограничение скорости).

### Организация каналов связи для подключения видеокамер с питанием по Ethernet



2test

Пожизненная гарантия и бесплатная 24/7 техническая поддержка

Эксперт в тестировании телекоммуникаций с 1993 года

www.2test.ru