



DMC-300SC

Медиаконвертер с 1 портом 10/100Base-TX и 1 портом 100Base-FX с разъемом SC для многомодового оптического кабеля (до 2 км)

Медиаконвертер DMC-300SC преобразует сигнал стандарта 10/100Base-TX Fast Ethernet по витой паре в сигнал стандарта 100Base-FX Fast Ethernet по многомодовому оптическому кабелю, что позволяет увеличить расстояние соединения (до 2 км) между двумя устройствами. Данный медиаконвертер оснащен одним портом с разъемом RJ-45 для витой пары и одним оптическим портом с разъемом SC.

Медиаконвертер DMC-300SC оснащен прочным металлическим корпусом и индикаторами состояния. Устройство может использоваться автономно или устанавливаться в шасси. При установке в шасси необходимо снять металлический корпус и установить плату в слот шасси. Вместо индивидуального адаптера в этом случае будет использоваться блок питания шасси. При установке в шасси медиаконвертер поддерживает функцию горячей замены.

При установке DMC-300SC в шасси DMC-1000, специальный модуль управления шасси (DMC-1002) позволяет отслеживать состояние канала связи, режим работы, скорость передачи и значения счетчиков принятых и переданных пакетов данных через SNMP.

Медиаконвертер с 1 портом 10/100Base-TX и 1 портом 100Base-FX с разъемом SC для многомодового оптического кабеля (до 2 км)

Технические характеристики

Аппаратное обеспечение

Интерфейсы	<ul style="list-style-type: none"> • Порт 10/100Base-TX • Порт 100Base-FX с разъемом SC
Индикаторы	<ul style="list-style-type: none"> • PWR • Link/Act • Full Duplex/Collision • 100 (для порта на витой паре)
Переключатели	<ul style="list-style-type: none"> • Дуплексный режим оптического порта
Сетевые кабели	<ul style="list-style-type: none"> • 10Base-T: 2-парный категории 3/4/5/5е, неэкранированная витая пара (до 100 м) • 10/100Base-TX: 2-парный категории 5/5е, неэкранированная витая пара (до 100 м) • 100Base-FX: многомодовый оптический кабель 62,5/125 мкм с разъемом SC (до 2 км)
Разъем питания	<ul style="list-style-type: none"> • Разъем для подключения адаптера питания

Функционал

Стандарты и функции	<ul style="list-style-type: none"> • IEEE 802.3 10Base-T • IEEE 802.3u 100Base-TX • IEEE 802.3u 100Base-FX • Управление потоком IEEE 802.3x • Автоматическое определение MDI/MDIX
Дуплексный режим	<ul style="list-style-type: none"> • Полудуплекс / Полный дуплекс
Скорость передачи данных	<ul style="list-style-type: none"> • Ethernet: 10 Мбит/с (полудуплекс) / 20 Мбит/с (полный дуплекс) • Fast Ethernet: 100 Мбит/с (полудуплекс) / 200 Мбит/с (полный дуплекс)
Функции медиаконвертера	<ul style="list-style-type: none"> • Преобразование среды передачи данных из 10/100Base-TX в 100Base-FX • Передача на полной скорости канала • Возможность использования в качестве отдельного устройства или при установке в шасси • Горячая замена при установке в шасси
Метод коммутации	<ul style="list-style-type: none"> • Store-and-forward
Jumbo-фрейм	<ul style="list-style-type: none"> • 1 600 байт
Управление	<ul style="list-style-type: none"> • Через шасси DMC-1000 с установленным модулем управления DMC-1002

Физические параметры

Размеры (Д x Ш x В)	<ul style="list-style-type: none"> • 88 x 120 x 25 мм
Вес	<ul style="list-style-type: none"> • 0,291 кг

Условия эксплуатации

Питание	<ul style="list-style-type: none"> • Адаптер питания - Выход: 5 В / 1 А
Максимальная потребляемая мощность	<ul style="list-style-type: none"> • 1,99 Вт
MTBF (часы)	<ul style="list-style-type: none"> • 873 551
Длина волны	<ul style="list-style-type: none"> • 1310 нм
Длина поддерживаемого оптического кабеля	<ul style="list-style-type: none"> • До 2 км
Температура	<ul style="list-style-type: none"> • Рабочая: от 0 до 40 °C • Хранения: от -25 до 70 °C
Влажность	<ul style="list-style-type: none"> • От 10% до 90% без конденсата

Медиаконвертер с 1 портом 10/100Base-TX и 1 портом 100Base-FX с разъемом SC для многомодового оптического кабеля (до 2 км)**Комплект поставки**

- Медиаконвертер DMC-300SC
- Адаптер питания
- Эксплуатационная документация
- Гарантийный талон

Прочее

- | | |
|-----|---|
| EMI | <ul style="list-style-type: none">• FCC Class A• CE Class A• VCCI Class A |
|-----|---|

Информация для заказа

<i>Модель</i>	<i>Описание</i>
DMC-300SC/D8	Медиаконвертер с 1 портом 10/100Base-TX и 1 портом 100Base-FX с разъемом SC для многомодового оптического кабеля (до 2 км)

Обновлено 14/11/2018