



DMC-810SC

Медиаконвертер с 1 портом 1000Base-T и 1 портом 1000Base-LX с разъемом SC для одномодового оптического кабеля (до 10 км)

Медиаконвертер DMC-810SC преобразует сигнал стандарта 1000Base-T Gigabit Ethernet по витой паре в сигнал стандарта 1000Base-LX Gigabit Ethernet по одномодовому оптическому кабелю, что позволяет увеличить расстояние соединения (до 10 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-810SC 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.

DMC-810SC поддерживает функции LLCF (Link Loss Carry Forward) и LLR (Link Loss Return) для оптического порта. При установке DMC-810SC 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 1000Base-T и 1 портом 1000Base-LX с разъемом SC для одномодового оптического кабеля (до 10 км)

Технические характеристики

Аппаратное обеспечение

Интерфейсы	<ul style="list-style-type: none"> Порт 1000Base-T Порт 1000Base-LX с разъемом SC
Индикаторы	<ul style="list-style-type: none"> PWR Link/Act
Переключатели	<ul style="list-style-type: none"> Режим работы оптического порта (Фиксированный/Автосогласование) LLR
Сетевые кабели	<ul style="list-style-type: none"> 1000Base-T: 4-парный категории 5, экранированная витая пара (до 100 м) 1000Base-LX: одномодовый оптический кабель 9/125 мкм с разъемом SC (до 10 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 802.3ab 1000Base-T IEEE 802.3z 1000Base-LX Автоматическое определение MDI/MDIX
Дуплексный режим	<ul style="list-style-type: none"> Полный дуплекс
Скорость передачи данных	<ul style="list-style-type: none"> 2000 Мбит/с (полный дуплекс)
Функции медиаконвертера	<ul style="list-style-type: none"> Преобразование среды передачи данных из 1000Base-T в 1000Base-LX Передача на полной скорости канала Возможность использования в качестве отдельного устройства или при установке в шасси Горячая замена при установке в шасси Функция LLR (Link Loss Return) Функция LLCF (Link Loss Carry Forward)
Метод коммутации	<ul style="list-style-type: none"> Store-and-forward
Максимальный размер кадра	<ul style="list-style-type: none"> Без ограничений (Jumbo-фрейм)
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"> 0,302 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"> 2,75 Вт
MTBF (часы)	<ul style="list-style-type: none"> 752 288
Длина волны	<ul style="list-style-type: none"> 1310 нм
Длина поддерживаемого оптического кабеля	<ul style="list-style-type: none"> До 10 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 1000Base-T и 1 портом 1000Base-LX с разъемом SC для одномодового оптического кабеля (до 10 км)

Комплект поставки

- Медиаконвертер DMC-810SC
- 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-810SC/B9	Медиаконвертер с 1 портом 1000Base-T и 1 портом 1000Base-LX с разъемом SC для одномодового оптического кабеля (до 10 км)

Обновлено 14/11/2018