



Медиаконвертеры в отдельном металлическом корпусе

Шасси DMC-1000

Монтируемые В Шасси Медиаконвертеры

Краткий Обзор

Шасси для медиаконвертеров включает набор отдельных медиаконвертеров и шасси, вмещающее до 16 медиаконвертеров. Вы можете начать с одного медиаконвертера, каждый из них оборудован собственным блоком питания. С ростом ваших потребностей вы можете смонтировать шасси в стойку и установить ваши медиаконвертеры в шасси. Корпус каждого медиаконвертера легко снимается и PC плата вставляется в шасси.

Шасси и Электропитание

Шасси позволяет вам устанавливать несколько медиаконвертеров в стойку вместе с теми сетевыми устройствами, для которых нужно преобразовать среду передачи данных. Это обеспечивает экономию пространства и ваша разводка кабелей будет выглядеть аккуратно. Шасси поставляется со своим собственным универсальным блоком питания. Также можно установить дополнительный блок питания.

Установка Медиаконвертеров По отдельности Или В Шасси

Медиаконвертеры преобразуют сигналы из одной среды передачи данных в другую. Это позволяет вам увеличить расстояние соединения между двумя устройствами, рассчитанными на более короткую дистанцию, например с

витой парой 5-ой Категории, посредством оптического кабеля без снижения производительности. Все медиаконвертеры этой серии поставляются в отдельном металлическом корпусе с индикаторами состояния и со своим блоком питания. Они могут быть использоваться как отдельные устройства или устанавливаться в шасси. Если вы устанавливаете их в шасси, вам нужно снять металлический корпус и установить PC плату в разъем шасси. Вместо индивидуальных адаптеров в этом случае будет использоваться блок питания шасси. Все медиаконвертеры можно заменять в «горячем режиме» если они установлены в шасси.

Реализации Медиаконвертеров

Доступны следующие реализации медиаконвертеров:

- витая пара Fast Ethernet в оптический Fast Ethernet 100BASE-FX (одномодовый и многомодовый)
- оптический многомодовый Fast Ethernet 100BASE-FX в оптический одномодовый
- гигабит по витой паре - 1000BASE-T в 1000BASE-SX и в 1000BASE-LX

Для оптического кабеля поддерживаются коннекторы типа MT-RJ и SC.

Характеристики Шасси

- 16 слотов для установки до 16-ти медиаконвертеров
- Индикаторы состояния и питания на передней панели для каждого слота
- Стандартный 19-ти дюймовый корпус, высота 2U
- Бесперебойная работа и минимальный простой
- Поддержка «горячей» замены медиаконвертеров
- «Горячая» замена дополнительного источника питания
- Вентилятор на задней панели (совмещенный с блоком питания)
- Избыточное питание и изоляция
- 1 универсальный внутренний блок питания
- Дополнительный источник питания для распределения нагрузки
- Изоляция питания для каждого медиаконвертера для электрической изоляции

Шасси DMC-1000

Индикаторы

- Индикатор Питания – Индикатор Вентилятора

Размеры

415 x 390 x 89 mm

Питание

- 100-240 В., 50/60Hz

- Внутренний источник питания

Температура Эксплуатации

0 - 40 C

Температура Хранения

-10 - 50 C

Влажность при Эксплуатации

10% - 90%

Влажность при Хранении

5% - 90%

Классы безопасности (EMI)

- FCC class A

- VCCI class A

- CE Class A

Информация Для Заказа

Шасси для установки Медиаконвертеров

DMC-1000

1000 Media Converter Chassis

Дополнительные Модули Медиаконвертеров

DMC-300M

Fast Ethernet Twisted-pair to Fast Ethernet Multi-mode Fiber (2km, MT-RJ) Media Converter Module

DMC-300SC

Fast Ethernet Twisted-pair to Fast Ethernet Multi-mode Fiber (2km, SC) Media Converter Module

DMC-515SC

Fast Ethernet Twisted-pair to Fast Ethernet Single-mode Fiber (15km, SC) Media Converter Module

DMC-530SC

Fast Ethernet Twisted-pair to Fast Ethernet Single-mode Fiber (30km, SC) Media Converter Module

DMC-560SC

Fast Ethernet Twisted-pair to Fast Ethernet Single-mode Fiber (60km, SC) Media Converter Module

DMC-615SC

Fast Ethernet Multi-mode Fiber (2km SC) to Fast Ethernet Single-mode Fiber (15km, SC) Media Converter Module

DMC-700SC

1000BASE-T Gigabit Twisted-pair to 1000BASE-SX Gigabit Fiber Multi-mode Fiber (2km, SC) Media Converter Module

DMC-810SC

1000BASE-T Gigabit Twisted-pair to 1000BASE-LX Gigabit Fiber Single-mode Fiber (10km, SC) Media Converter Module

Дополнительный Источник Питания

DMC-1001

1001 Redundant Power Supply

Office LAN

Медиаконвертеры DMC-300M, DMC-300SC

Эти медиаконвертеры преобразуют сигнал из стандарта 10/100Mbps 10BASE-T/ 100BASE-TX Fast Ethernet на витой паре в сигнал стандарта 100BASE-FX Fast Ethernet по многомодовому оптическому кабелю. Максимальная длина оптического кабеля: 2км. Поддерживают 1 порт RJ-45 для витой пары и 1 порт для оптического кабеля.

- DMC-300M: Оптический порт этого медиаконвертера предназначен для MT-RJ-коннектора.

- DMC-300SC: Оптический порт этого медиаконвертера предназначен для SC-коннектора.

Характеристики Медиаконвертера

- Один канал преобразования среды передачи между 10BASE-T/100BASE-TX и 100BASE-FX

- Оптический порт для MT-RJ или SC-коннектора

- Автоопределение скорости и автосогласование режима полного- или полудуплекса на порту для витой пары.

- Авто MDI-II и MDI-X

- Переключатель для фиксированной настройки режима полного- или полудуплекса

- Режим передачи Store-and-forward

- Режим «обратного давления» и Управление потоком IEEE802.3x

- Передача на полной скорости канала

- Индикаторы состояния на передней панели

- Может использоваться как отдельное устройство или устанавливаться в шасси.

- Горячая замена при установке в шасси.

Технические Характеристики

Индикаторы

- Питание

- 100Mbps (для порта на витой паре)

- Full Duplex/Collision (для оптического порта и порта на витой паре)

- LINK/ACT (для порта на витой паре)

Размеры Корпуса

120 x 88 x 25 мм.

Питание

- 7.5V 1.5A

- Внешний AC-адаптер питания

Температура Эксплуатации

0 - 40 C

Температура Хранения

-25 - 70 C

Влажность

10 ~ 90% без конденсата

Классы безопасности (EMI) - FCC Class B

- VCCI Class B

- CE Class B

- C-Tick

Медиаконвертеры DMC-515SC, DMC-530SC, DMC-560SC

Эти медиаконвертеры преобразуют сигнал из стандарта 10/100Mbps 10BASE-T/ 100BASE-TX Fast Ethernet на витой паре в сигнал стандарта 100BASE-FX Fast Ethernet по одномодовому оптическому кабелю. Максимальная длина оптического кабеля: 15 - 60 км. Поддерживают 1 порт RJ-45 для витой пары и 1 порт для оптического кабеля.

- DMC-515SC: этот медиаконвертер поддерживает максимальную длину оптического кабеля 15 км.

- DMC-530SC: этот медиаконвертер поддерживает максимальную длину оптического кабеля 30 км.

- DMC-560SC: этот медиаконвертер поддерживает максимальную длину оптического кабеля 60 км.

Характеристики Медиаконвертера

- Один канал преобразования среды передачи между 10BASE-T/100BASE-TX и 100BASE-FX
- Оптический порт для SC-коннектора
- Автоопределение скорости и автосогласование режима полного- или полудуплекса на порту для витой пары.
- Авто MDI-II и MDI-X
- Переключатель для фиксированной настройки режима полного- или полудуплекса
- Режим передачи Store-and-forward
- Режим «обратного давления» и Управление потоком IEEE802.3х
- Передача на полной скорости канала
- Индикаторы состояния на передней панели
- Может использоваться как отдельное устройство или устанавливаться в шасси
- Горячая замена при установке в шасси

Технические Характеристики

Индикаторы

- Питание
- 100Mbps (для порта на витой паре)
- Full Duplex/Collision (для оптического порта и порта на витой паре)
- LINK/ACT (для порта на витой паре)

Размеры Корпуса

120 x 88 x 25 мм.

Питание

- 7.5V 1.5A
- Внешний АС-адаптер питания

Температура Эксплуатации

0 - 40 C

Температура Хранения

-25 - 70 C

Влажность

10 ~ 90% без конденсата

Классы безопасности (EMI)

- FCC Class B
- VCCI Class B
- CE Class B
- C-Tick

Office LAN

Медиаконвертеры DMC-615SC

Этот медиаконвертер преобразует сигнал из стандарта 100BASE-FX Fast Ethernet по одномодовому оптическому кабелю в сигнал стандарта 100BASE-FX Fast Ethernet по одномодовому оптическому кабелю. Максимальная длина оптического кабеля: 15 км. Поддерживает 2 оптических порта (SC-коннекторы)

Характеристики Медиаконвертера

- Один канал преобразования среды передачи между многомодовым оптическим кабелем 100BASE-FX и одномодовым оптическим кабелем 100BASE-FX
- 2 оптических порта для SC-коннектора
- Режим передачи Store-and-forward
- Передача на полной скорости канала
- Индикаторы состояния на передней панели
- Может использоваться как отдельное устройство или устанавливаться в шасси
- Горячая замена при установке в шасси

Технические Характеристики

Индикаторы

- Питание
- LINK-1
- LINK-2

Размеры

120 x 88 x 25 мм.

Питание

- 7.5V 1.5A
- Внешний АС-адаптер питания

Температура Эксплуатации

0 - 40 C

Температура Хранения

-25 - 70 C

Влажность

10 ~ 90% без конденсата

Классы безопасности (EMI)

- FCC Class B
- VCCI Class B
- CE Class B
- C-Tick

Медиаконвертеры DMC-700SC, DMC-810SC

Медиаконвертер DMC-700SC: Этот медиаконвертер преобразует сигнал из стандарта 1000BASE-T Gigabit Ethernet на витой паре в сигнал стандарта 1000BASE-SX Gigabit Ethernet по многомодовому оптическому кабелю. Максимальная длина оптического кабеля: 2 км. Поддерживают 1 порт RJ-45 для витой пары и 1 порт для оптического кабеля (SC-коннектор).

Медиаконвертер DMC-810SC: Этот медиаконвертер преобразует сигнал из стандарта 1000BASE-T Gigabit Ethernet на витой паре в сигнал стандарта 1000BASE-LX Gigabit Ethernet одномодовому оптическому кабелю. Максимальная длина оптического кабеля: 10 км. Поддерживают 1 порт RJ-45 для витой пары и 1 порт для оптического кабеля (SC-коннектор).

Характеристики Медиаконвертера

- Один канал преобразования среды передачи между 1000BASE-T и 1000BASE-SX/LX
- Автоопределение скорости и автосогласование режима полного- или полудуплекса на порту для витой пары.
- Авто MDI-II и MDI-X
- Передача на полной скорости канала
- Индикаторы состояния на передней панели
- Может использоваться как отдельное устройство или устанавливаться в шасси.
- Горячая замена при установке в шасси.

Технические Характеристики

Индикаторы

- Питание
- LINK/ACT

Размеры Корпуса

120 x 88 x 25 мм.

Питание

- 7.5V 1.5A

- Внешний АС-адаптер питания

Температура Эксплуатации

0 - 40 C

Температура Хранения

-25 - 70 C

Влажность

10 ~ 90% без конденсата

Классы безопасности (EMI) - FCC Class B

- FCC Class B
- VCCI Class B
- CE Class B
- C-Tick

Office LAN

D-Link®

U.S.A.	TEL: 1-949-788-0805	FAX: 1-949-753-7033	www.dlink.com
Canada	TEL: 1-905-829-5033	FAX: 1-905-8295095	www.dlink.ca
Europe	TEL: 44-20-8731-5555	FAX: 44-20-8731-5511	www.dlink.co.uk
U.K.	TEL: 44-20-8731-5555	FAX: 44-20-8731-5511	www.dlink.co.uk
Germany	TEL: 49-61-96779900	FAX: 49-6196-7799300	www.dlink.de
France	TEL: 33-1-30238688	FAX: 33-1-30238689	www.dlink-france.fr
Benelux	TEL: 31-40-2668713	FAX: 31-40-2668666	www.dlink-benelux.nl
Italy	TEL: 39-02-2900-0676	FAX: 39-02-2900-1723	www.dlink.it
Iberia	TEL: 34-93-4090770	FAX: 34-93-4910795	www.dlinkiberia.es
Sweden	TEL: 46-(0)8-564-61900	FAX: 46-(0)8564-61901	www.dlink.se
Norway	TEL: 47-22-991890	FAX: 47-22-207039	
Denmark	TEL: 45-43-969040	FAX: 45-43-424347	www.dlink.dk
Finland	TEL: 358-9-2707-5080	FAX: 358-9-622-91661	www.dlink-fi.com
Singapore	TEL: 65-6774-6233	FAX: 65-774-6322	www.dlink-intl.com
Australia	TEL: 61-2-9417-7100	FAX: 61-2-94171077	www.dlink.com.au
Japan	TEL: 81-3-5434-9678	FAX: 81-3-5434-9868	www.dlink.co.jp
China	TEL: 86-010-8518-2533	FAX: 86-10-8809-6789	
India	TEL: 91-22-652-6696	FAX: 91-22-652-8914	www.dlink-india.com
Middle East	TEL: 202-2456176	FAX: 202-6356192	www.dlink-me.com
South America	TEL: 56-2-232-3185	FAX: 56-2-232-0923	www.dlink.cl
Brazil	TEL: 55-11-3094-2910	FAX: 55-11-3094-2921	
South Africa	TEL: 27(0)126652165	FAX: 27(0)126652186	www.d-link.co.za
Russia	TEL: 7-095-737-3389	FAX: 7-095-737-3390	www.dlink.ru
Taiwan	TEL: 886-2-2910-2626	FAX: 886-2-2910-1515	www.dlinktw.com.tw
D-Link Corp.	TEL: 886-2-2916-1600	FAX: 886-2-2914-6299	www.dlink.com.tw