

D-Link®

DMC-1000

Media Converter Chassis with 16 Slots
Шасси для медиаконвертеров с 16
слотами расширения

Quick Installation Guide
Краткое руководство по установке



QUICK INSTALLATION GUIDE

This guide describes how to install the DMC-1000 Media Converter Chassis System.

Package Contents

When unpacking the product package, you shall find these items listed below. If any item is found missing or damaged, please contact your local reseller for replacement.

- ✓ DMC-1000 Media Converter Chassis System
- ✓ AC Power Cord
- ✓ 2 Rack-Mount Brackets
- ✓ Mounting Kit
- ✓ 4 Rubber Feet
- ✓ User Guide
- ✓ Warranty Card

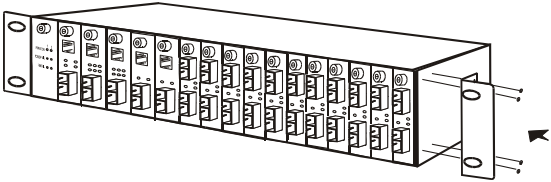
Chassis Installation

We strongly suggest that you install the chassis first, as this is more convenient for you to install media converters into the chassis with ease. The site where you place the chassis system may greatly affect its performance. The power outlet should be within 1.8 meters of the chassis.

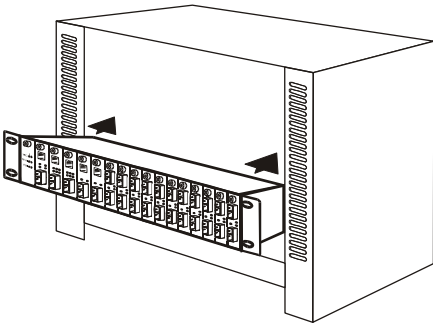
Rack Mounting

Use the rack-mount brackets and screws to install the chassis into any EIA 19" standard rack.

Step 1: Attach the brackets to each side of the chassis. Apply four screws to each side and secure them tightly.



Step 2: Carefully position the chassis into the rack. Align the brackets to the side holes on the rack and use rack screws to secure the chassis with the rack.



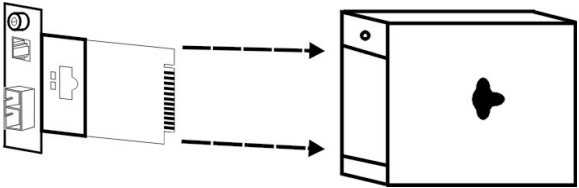
Step 3: Proceed to the “Connecting to Power” section.

Media Converter Installation

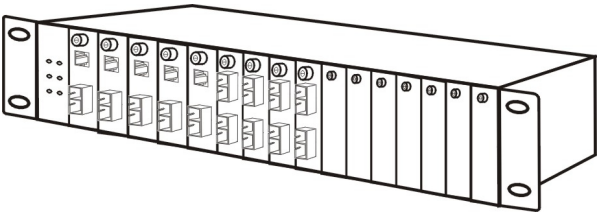
The chassis is equipped with sixteen media converter carriers, each of which is fitted into bays of the chassis.

Step 1: To install a media converter module onto the chassis, you have to unscrew the bay cover from the desired bay first.

Step 2: Unscrew the hand screw counter clockwise by using hand or screwdriver and pull out the media converter out the carrier as shown below.



Step 3: Carefully slide in the module and fasten the hand screw clockwise by using hand or screwdriver until it is fully and firmly fitted into the slot of the chassis.



Connecting to Power

The DMC-1000 chassis ships with only one power supply, and a second power supply option is at your discretion. When the chassis is equipped with two power supplies, both power supplies are switched on and share the current load. In case that one of them should fail, the other will instantaneously take 100% of the load without any loss. Similarly, if one power supply is removed from servicing, it can be switched

off and removed while the chassis continues functioning.

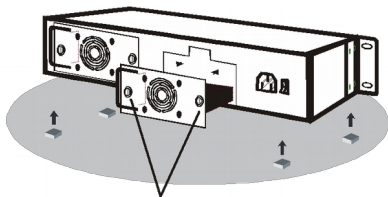
Step 1: Connect the supplied AC power cord to the back of the chassis and attach the plug into a standard AC outlet with a voltage range from 100~240Vac.

Step 2: Turn on the chassis system by flipping the switch beside the receptacle to ON position. The LED on the front panel of the device will come on then.

Installing and Removing the Power Supply

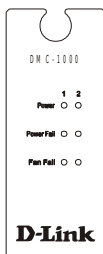
To install a power supply to the chassis, you have to fasten the hand screw clockwise and slide in the power supply to the chassis.

To remove a power supply out the chassis, you have to loose the hand screw counter clockwise and pull out the power supply from the chassis.



LEDs

The front panel LEDs provide instant status feedback, monitoring and troubleshooting when needed.



1/2	Indicates which the power (fan) is working, depends on where the power supply was installed at the rear.	
Power	On (Green)	Power supply feed in.
	Off	No power supply feeding.
Power Fail	On (Amber)	Faulty power supply.
	Off	Power supply works normally.
Fan Fail	On (Amber)	Faulty Fan.
	Off	Fan works normally.

Правила и условия безопасной эксплуатации

Внимательно прочитайте данный раздел перед установкой и подключением устройства. Убедитесь, что устройство и кабели не имеют механических повреждений. Устройство должно быть использовано только по назначению, в соответствии с кратким руководством по установке.

Устройство предназначено для эксплуатации в сухом, чистом, не запыленном и хорошо проветриваемом помещении с нормальной влажностью, в стороне от мощных источников тепла. Не используйте его на улице и в местах с повышенной влажностью. Не размещайте на устройстве посторонние предметы. Вентиляционные отверстия устройства должны быть открыты. Температура окружающей среды в непосредственной близости от устройства и внутри его корпуса должна быть в пределах от 0 до +40 °С.

Электропитание должно соответствовать параметрам электропитания, указанным в технических характеристиках устройства.

Не вскрывайте корпус устройства! Перед очисткой устройства от загрязнений и пыли отключите питание устройства. Удаляйте пыль с помощью влажной салфетки. Не используйте жидкие/аэрозольные очистители или магнитные/статические устройства для очистки. Избегайте попадания влаги в устройство.

Срок службы устройства - 2 года.

Гарантийный период исчисляется с момента приобретения устройства у официального дилера на территории России и стран СНГ и составляет один год.

Вне зависимости от даты продажи гарантийный срок не может превышать 2 года с даты производства изделия, которая определяется по 6 (год) и 7 (месяц) цифрам серийного номера, указанного на наклейке с техническими данными.

Год: 9 - 2009, А - 2010, В - 2011, С - 2012, D - 2013, E – 2014, F - 2015, G - 2016, H - 2017, I - 2018.

Месяц: 1 - январь, 2 - февраль, ..., 9 - сентябрь, А – октябрь, В - ноябрь, С - декабрь.

КРАТКОЕ РУКОВОДСТВО ПО УСТАНОВКЕ

Данное руководство содержит инструкции по установке шасси DMC-1000.

Комплект поставки

Откройте коробку и аккуратно распакуйте ее содержимое. Проверьте по списку наличие всех компонентов и убедитесь, что они не повреждены. Если что-либо отсутствует или есть повреждения, обратитесь к Вашему поставщику.

- ✓ Шасси DMC-1000
- ✓ Кабель питания
- ✓ 2 кронштейна для установки в 19-дюймовую стойку
- ✓ Комплект для монтажа
- ✓ 4 резиновые ножки
- ✓ Эксплуатационная документация
- ✓ Гарантийный талон

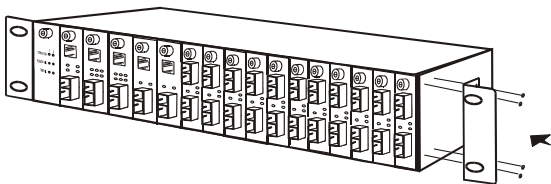
Установка шасси

Настоятельно рекомендуется выполнить сначала установку шасси, т. к. это позволит в дальнейшем легко установить медиаконвертеры в шасси. Место, в котором размещается шасси, может значительно повлиять на его производительность. Электрическая розетка должна находиться в пределах 1,8 м от шасси.

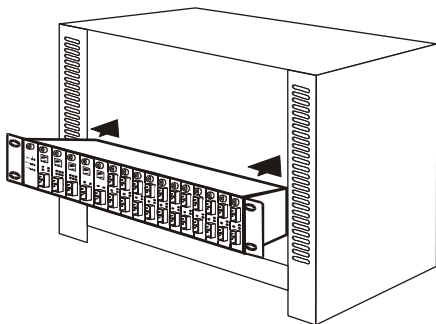
Установка шасси в стойку

Шасси может быть установлено в 19-дюймовую стойку.

Шаг 1: Прикрепите к боковым панелям шасси кронштейны и зафиксируйте их с помощью входящих в комплект поставки винтов.



Шаг 2: Установите шасси в стойку и закрепите его с помощью винтов, входящих в комплект поставки стойки.



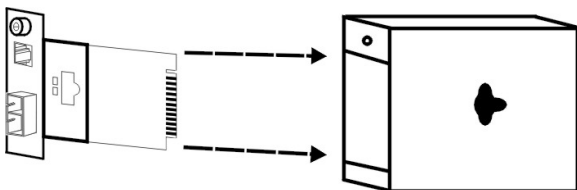
Шаг 3: Перейдите к разделу “Включение питания”.

Установка медиаконвертера

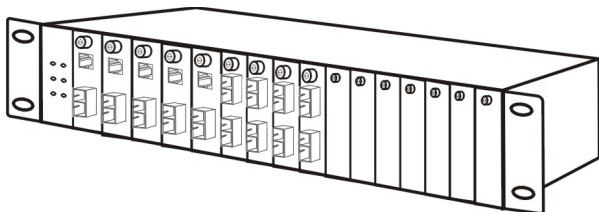
Шасси оснащено 16 слотами расширения для установки медиаконвертеров.

Шаг 1: Выкрутите винт с панели слота расширения, в который планируется установить медиаконвертер, и снимите панель.

Шаг 2: Извлеките плату медиаконвертера из металлического корпуса, повернув винт против часовой стрелки, и установите плату в свободный слот шасси.



Шаг 3: Переместите плату по направляющим в крайнее положение и зафиксируйте ее с помощью винта, повернув его по часовой стрелке.



Включение питания

Шасси DMC-1000 поставляется только с одним модулем питания. Второй модуль питания Вы можете приобрести дополнительно. Если шасси оснащено двумя модулями питания, то нагрузка распределяется между обоими модулями. В случае выхода из строя одного из модулей питания, другой примет на себя 100% нагрузки без каких-либо потерь. Аналогично, шасси продолжит работу в случае отключения и извлечения одного из модулей.

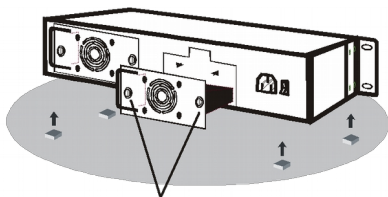
Шаг 1: Подключите входящий в комплект поставки кабель питания переменного тока к соответствующему разъему на задней панели шасси и к электрической розетке.

Шаг 2: Переведите выключатель, расположенный рядом с разъемом питания на шасси, в положение ВКЛ., после чего должен загореться соответствующий индикатор на передней панели шасси.

Установка и извлечение модуля питания

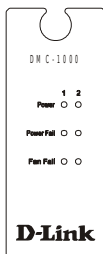
Чтобы установить модуль питания в шасси, необходимо вставить модуль в шасси и затянуть винты, повернув их по часовой стрелке.

Чтобы извлечь модуль питания из шасси, необходимо ослабить винты, повернув их против часовой стрелки, и выдвинуть модуль из шасси.



Индикаторы

Следить за состоянием шасси можно с помощью индикаторов, расположенных на передней панели устройства.



1/2	Указывает на модуль питания (вентилятор), установленный в соответствующий слот на задней панели шасси.	
Power	Горит зеленым светом	Питание включено.
	Не горит	Питание выключено.
Power Fail	Горит желтым светом	Сбой в работе модуля питания.
	Не горит	Модуль питания работает нормально.
Fan Fail	Горит желтым светом	Сбой в работе вентилятора.
	Не горит	Вентилятор работает нормально.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Аппаратное обеспечение	
Слоты расширения	16 слотов для установки 16 медиаконвертеров
Индикаторы	Power 1, 2 Power Fail 1, 2 Fan Fail 1, 2
Разъем питания	Разъем для подключения питания (переменный ток)
Функционал	
Функции	Резервный модуль питания для распределения нагрузки (опционально) Электрическая изоляция каждого медиаконвертера при установке в слот шасси Горячая замена медиаконвертеров Горячая замена резервных модулей питания
Управление	Web-интерфейс SNMP
Физические параметры	
Размеры (Д x Ш x В)	415 x 390 x 89 мм Установка в 19-дюймовую стойку, высота 2U
Условия эксплуатации	
Питание	100-240 В переменного тока
Максимальная потребляемая мощность	150 Вт
Система вентиляции	Вентиляторы, совмещенные с модулями питания

Температура	Рабочая: от 0 до 40 °С Хранения: от -10 до 50 °С
Влажность	При эксплуатации: от 10% до 90% без конденсата При хранении: от 5% до 90% без конденсата
Прочее	
EMI	FCC Class A, CE Class A, VCCI Class A

ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА

Обновления программного обеспечения и документация доступны на Интернет-сайте D-Link. D-Link предоставляет бесплатную поддержку для клиентов в течение гарантийного срока. Клиенты могут обратиться в группу технической поддержки D-Link по телефону или через Интернет.

Техническая поддержка компании D-Link работает в круглосуточном режиме ежедневно, кроме официальных праздничных дней. Звонок бесплатный по всей России.

Техническая поддержка D-Link:

8-800-700-5465

Техническая поддержка через Интернет:

<http://www.dlink.ru>

e-mail: support@dlink.ru

Изготовитель:

Д-Линк Корпорейшн, 114, Тайвань, Тайпей, Нэйху Дистрикт, Шинху 3-Роуд, № 289

Уполномоченный представитель, импортер:

ООО "Д-Линк Трейд"

390043, г. Рязань, пр. Шабулина, д. 16

Тел.: +7 (4912) 503-505

ОФИСЫ

Россия

Москва, Графский переулок, 14

Тел.: +7 (495) 744-00-99

E-mail: mail@dlink.ru

Україна

Київ, вул. Межигірська, 87-А

Тел.: +38 (044) 545-64-40

E-mail: ua@dlink.ua

Moldova

Chisinau; str.C.Negruzzi-8

Tel: +373 (22) 80-81-07

E-mail: info@dlink.md

Беларусь

Мінск, пр-т Незалежнасці, 169

Тэл.: +375 (17) 218-13-65

E-mail: support@dlink.by

Қазақстан

Алматы, Құрманғазы к-сі, 143 үй

Тел.: +7 (727) 378-55-90

E-mail: almaty@dlink.ru

Հայաստան

Երևան, Դավթաշեն 3-րդ

թաղամաս, 23/5

Հեռ. +374 (10) 39-86-67

Էլ. փոստ info@dlink.am

Latvija

Rīga, Lielirbes iela 27

Tel.: +371 (6) 761-87-03

E-mail: info@dlink.lv

Lietuva

Vilnius, Žirmūnų 139-303

Tel.: +370 (5) 236-36-29

E-mail: info@dlink.lt

Eesti

E-mail: info@dlink.ee

Türkiye

Uphill Towers Residence A/99

Ataşehir /ISTANBUL

Tel: +90 (216) 492-99-99

Email: info.tr@dlink.com.tr

ישראל

רח' המגשימים 20

קרית מטלון

פתח תקווה

072-2575555

support@dlink.co.il

