

D-Link[®] Quick Installation Guide

DMC-1910

1000BASE-TX to 1000BASE-LX
Single-Fiber Media Converter Kit



Before Your Begin

This Quick Installation Guide gives step-by-step instructions for setting up the D-Link DMC-1910 1000BASE-TX to 1000BASE-LX Single-Fiber Dual-Wavelength Media Converter Kit. The model you have purchased may appear slightly different from those shown in the illustrations. For more detailed information about the media converter, its components, making network connections and technical specifications, please refer to the User's Manual included with your media converter.

Check Your Package Contents

These are the items included with your DMC-1910 purchase:



- **DMC-1910R and DMC-1910T 1000BASE-TX to 1000BASE-LX Single-Fiber Dual-Wavelength Media Converter Kit**



- **User Manual**



- **Quick Installation Guide**



- **7.5V DC, 1.5A Power Adapter**



Using a power supply with a different voltage rating will damage and void the warranty for this product.

If any of the above items are missing, please contact your reseller.

1

Setup The DMC-1910 Single Fiber Media Converter

As with any electric device, you should place the equipment where it will not be subjected to extreme temperatures, humidity, or electromagnetic interference. Specifically, the site you select should meet the following requirements:

- A. The ambient temperature should be between 32 and 104 degrees Fahrenheit (0 to 40 degrees Celsius).
- B. The relative humidity should be less than 90 percent, non-condensing.
- C. Surrounding electrical devices should not exceed the electromagnetic field (RFC) standards for IEC 801-3, Level 2 (3V/M) field strength.
- D. Make sure that the equipment receives adequate ventilation. Do not block the ventilation holes on each side of the media converter or the fan exhaust port on the side or rear of the equipment.
- E. The power outlet should be within 1.8 meters of the switch.

2

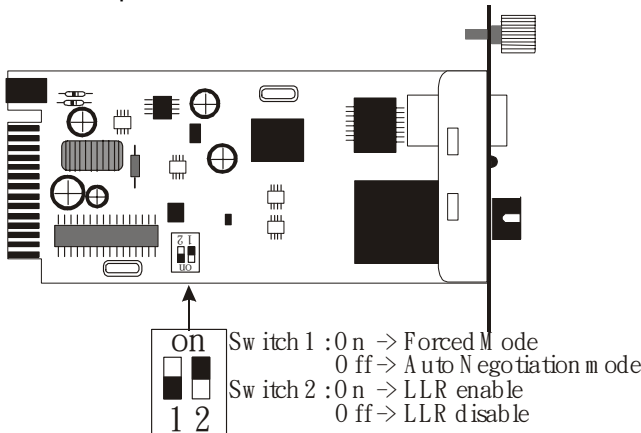
Connecting the power

- 1. This Converter is a plug-and-play device.
- 2. Connect the supplied AC to DC power adaptor with a power voltage of 7.5Vdc/1.5Amp to the receptacle on the rear panel of the converter, and then attach the plug into a standard AC outlet with a voltage range from 100 to 260 Vac.

3

Sliding Switch

There is a two pin DIP switch on the module which define as switch 1 and switch 2:



Switch 1: Fiber mode switch

When the switch was turned to “On”, it means that the fiber was turned to forced mode, and “Off” for auto-negotiation mode.

Note: Be sure the opposite end is using the same setting (forced or Auto-negotiation). And when using two converters at the same time, the two converters MUST set to forced mode.

Switch 2: LLR

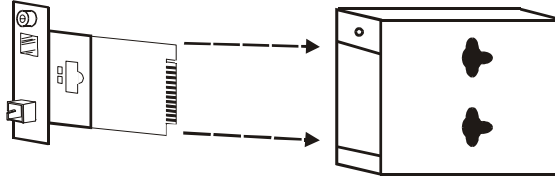
When the switch was turned to “On”, it means that the LLR was enabled and “Off” for disabled.

Note: When using two converters, don't enable the both devices' LLR function at the same time.

4

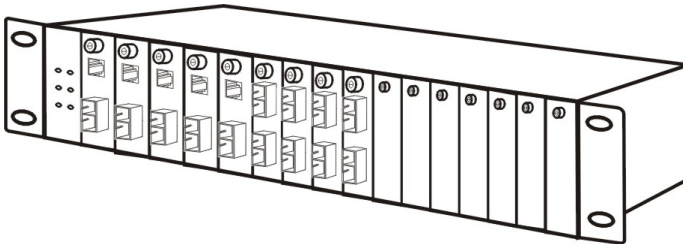
Installing in a Chassis

The Converter can be fit into any of the expansion slots on a special designed chassis.



Unscrew and pull out the media converter board

- First, install the converter onto a carrier supplied with the chassis:
 - Step 1- Unscrew the carrier from the desired expansion slot on the chassis.
 - Step 2- Remove the screw on the converter as shown below.
 - Step 3- Fit the converter onto the carrier and use the screw to secure it.



5

LED Indicators

The LED indicators give you instant feedback on status of the converter:

PWR ○

○ **LINK/ACT**

LEDs	State	Indication
Power (PWR)	Lights on	Power on
	Lights off	Power off
Link and Activity (LINK/ACT)	Lights on	Linking
	Lights Blinking	Data transmitting and receiving
	Lights off	Not Linking

Technical Support

You can find software updates and user documentation on the D-Link website.

Tech Support for customers within Australia:

D-Link Technical Support over the Telephone:

1300-766-868

Monday to Friday 8:00am to 8:00pm EST

Saturday 9:00am to 1:00pm EST

D-Link Technical Support over the Internet:

<http://www.dlink.com.au>

email: support@dlink.com.au

Tech Support for customers within New Zealand:

D-Link Technical Support over the Telephone:

0800-900-900

Monday to Friday 8:30am to 8:30pm

Saturday 9:00am to 5:00pm

D-Link Technical Support over the Internet:

<http://www.dlink.co.nz>

email: support@dlink.co.nz

D-Link[®]
Building Networks for People

Technical Support

You can find software updates and user documentation on the D-Link website.

Tech Support for customers within South Eastern Asia and Korea:

D-Link South Eastern Asia and Korea Technical Support over the Telephone:

+65-6895-5355

Monday to Friday 9:00am to 12:30pm, 2:00pm-6:00pm
Singapore Time

D-Link Technical Support over the Internet:

email:support@dlink.com.sg

D-Link[®]
Building Networks for People

Technical Support

You can find software updates and user documentation on the D-Link website.

Tech Support for customers within India

D-Link Technical Support over the Telephone:

+91-22-26526741

+91-22-26526696 –ext 161 to 167

Monday to Friday 9:30AM to 7:00PM

D-Link Technical Support over the Internet:

<http://www.dlink.co.in>

<http://www.dlink.co.in/dlink/drivers/support.asp>

<ftp://support.dlink.co.in>

email: techsupport@dlink.co.in

D-Link®
Building Networks for People

Technical Support

You can find software updates and user documentation on the D-Link website.

D-Link provides free technical support for customers for the duration of the warranty period on this product.

Customers can contact D-Link technical support through our web site or by phone.

Tech Support for customers within the Russia

D-Link Technical Support over the Telephone:

(095) 744-00-99

Monday to Friday 10:00am to 6:30pm

D-Link Technical Support over the Internet

<http://www.dlink.ru>

email: support@dlink.ru

D-Link[®]
Building Networks for People

Technical Support

You can find software updates and user documentation on the D-Link website.

Tech Support for customers within the U.A.E & North Africa:

D-Link Technical Support over the Telephone:

(971) 4-391-6480 (U.A.E)

Sunday to Wednesday 9:00am to 6:00pm GMT+4

Thursday 9:00am to 1:00pm GMT+4

D-Link Middle East & North Africa

D-Link Technical Support over the Internet:

<http://support.dlink-me.com>

email: support@dlink-me.com

Tech Support for customers within Israel:

D-Link Technical Support over the Telephone:

(972) 971-5701

Sunday to Thursday 9:00am to 5:00pm

D-Link Technical Support over the Internet:

<http://www.dlink.co.il/forum>

e-mail: support@dlink.co.il

Tech Support for customers within Turkey:

D-Link Technical Support over the Telephone:

(+90) 212-289 56 59

Monday to Friday 9:00am to 6:00pm

D-Link Technical Support over the Internet:

<http://www.dlink.com.tr>

e-mail: turkiye@dlink-me.com

Tech Support for customers within Egypt:

D-Link Technical Support over the Telephone:

(202) 414-4295

Sunday to Thursday 9:00am to 5:00pm

D-Link Technical Support over the Internet:

<http://support.dlink-me.com>

e-mail: amostafa@dlink-me.com

D-Link®
Building Networks for People

Technical Support

You can find software updates and user documentation on the D-Link website.

Tech Support for customers within South Africa and Sub Sahara Region:

D-Link South Africa and Sub Sahara Technical Support over the Telephone:

+27-12-665-2165

08600 DLINK (For South Africa only)

Monday to Friday 8:30am to 9:00pm South Africa Time

D-Link Technical Support over the Internet:

<http://www.d-link.co.za>

email:support@d-link.co.za

D-Link[®]
Building Networks for People

Technical Support

You can find updates and user documentation on the D-Link website

Tech Support for Latin America customers:

D-Link Technical Support over the followings Telephones:

Argentina: 0800-666 1442	Monday to Friday 09:00am to 22:00pm
Chile: 800-214 422	Monday to Friday 08:00am to 21:00pm
Colombia: 01800-700 1588	Monday to Friday 07:00am to 20:00pm
Ecuador: 1800-777 711	Monday to Friday 07:00am to 20:00pm
El Salvador: 800-6137	Monday to Friday 06:00am to 19:00pm
Guatemala: 1800-300 0017	Monday to Friday 06:00am to 19:00pm
Panama: 0800-560 0193	Monday to Friday 07:00am to 20:00pm
Peru: 0800-52049	Monday to Friday 07:00am to 20:00pm
Venezuela: 0800-100 3470	Monday to Friday 08:00am to 21:00pm

D-Link Technical Support over the Internet:

www.dlinkla.com
www.dlinklatinamerica.com
email:support@dlink.cl

Tech Support for customers within Brazil:

D-Link Technical Support over the Telephone:

0800-7014104
Monday to Friday 8:30am to 18:30pm

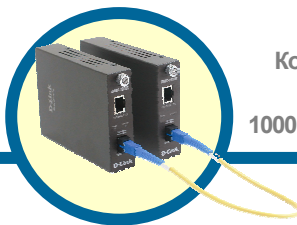
D-Link Technical Support over the Internet:

www.dlinkbrasil.com.br
email:suporte@dlinkbrasil.com.br

D-Link[®]
Building Networks for People

DMC-1910

Комплект одноволоконных
медиаконвертеров
1000BASE-TX на 1000BASE-LX



Прежде чем начать

Это руководство по быстрой установке описывает пошаговые инструкции по настройке комплекта одноволоконных медиаконвертеров для двух длин волн D-Link DMC-1910 1000BASE-TX на 1000BASE-LX. Модель, которую Вы приобрели, может незначительно отличаться от показанной на иллюстрациях. За более подробной информацией о медиаконвертере, его компонентах, настройке подключения к сети и технических характеристиках, обращайтесь, пожалуйста, к руководству пользователя, включенному в комплект поставки устройства.

Проверьте содержимое комплекта поставки

Эти компоненты включены в поставку DMC-1910:



- DMC-1910R и DMC-1910T комплект одноволоконных медиаконвертеров для двух длин волн 1000BASE-TX на 1000BASE-LX



- Руководство пользователя



- Руководство по быстрой установке



- Адаптер питания 7.5В постоянного тока, 1.5А



Использование источника питания с другими характеристиками и напряжением может повлечь выход из строя устройства и потерю гарантии.

Если что-либо из перечисленного отсутствует, обратитесь к вашему поставщику.

1

Установка одноволоконного медиаконвертера DMC-1910

Как и любое другое электрическое устройство, поместите медиаконвертер там, где он не будет подвергнут действию высоких температур, влажности, или электромагнитных помех. Место, которое Вы выберете, должно удовлетворять следующим требованиям:

- A. Окружающая температура должна быть между 0° и 40° С..
- B. Относительная влажность менее 90% , без образования конденсата.
- C. Окружающие электрические приборы должны соответствовать стандарту IEC 801-3 (электромагнитные поля) и Level 2 (3/VM) (сила электромагнитного поля)
- D. Убедитесь, что место, где установлено устройство имеет хорошую вентиляцию. Не блокируйте вентиляционные отверстия на каждой стороне медиаконвертера, или выпускной канал вентилятора на боковой или задней панели оборудования.
- E. Электрическая розетка должна находиться в пределах 1.8 метра от медиаконвертера.

2

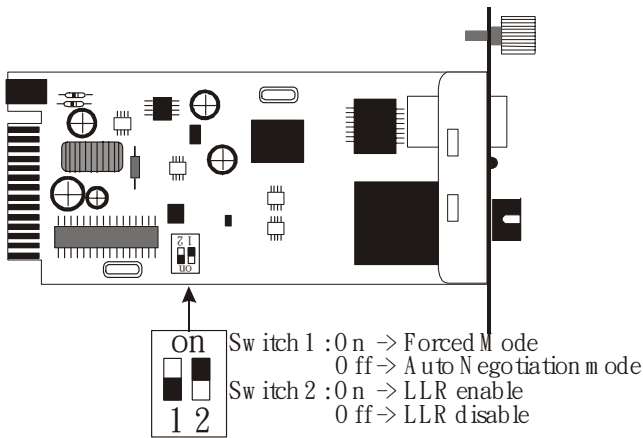
Подключение питания

1. Медиаконвертер является устройством plug-and-play.
2. Подключите адаптер питания постоянного тока 7.5 В/1.5А, входящий в комплект поставки к разъему питания на задней панели медиаконвертера, затем включите его в стандартную электрическую розетку с напряжением от 100 до 260В переменного тока.

3

Переключатель на медиаконвертере

На плате медиаконвертера имеются 2 переключателя, которые обозначены как «switch 1» и «switch 2»:



Переключатель 1: Переключатель оптического режима

Когда переключатель находится в положении “On”, оптический порт переключен в фиксированный режим, положение “Off” переключает порт в режим автосогласования.

Примечание: Убедитесь, что на противоположных концах линии связи используются аналогичные настройки (фиксированный режим или режим автосогласования). При использовании одновременно двух медиаконвертеров, оба устройства ДОЛЖНЫ быть установлены в фиксированный режим.

Переключатель 2: LLR

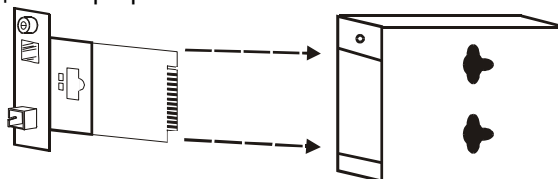
Когда переключатель находится в положении “On” – LLR активно, в положении “Off” – LLR отключено.

Примечание: При использовании двух медиаконвертеров, не активизируйте функцию LLR одновременно на обоих устройствах.

4

Установка в шасси

Медиаконвертор может быть установлен в слот расширения специально разработанного шасси.



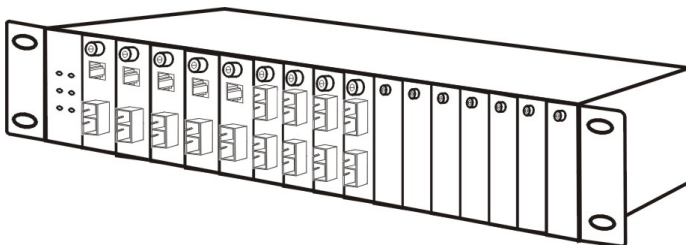
Снимите корпус медиаконвертора

- Сначала установите медиаконвертор в шасси:

Шаг 1- Открутите шуруп и снимите фальш-панель с нужного слота расширения.

Шаг 2- Удалите шуруп на медиаконверторе, как показано ниже.

Шаг 3- Установите медиаконвертор в шасси и закрепите его.



5

Индикаторы

Индикаторы позволяют отслеживать состояние медиаконвертора:

PWR

LINK/ACT

Индикатор	Состояние	Описание
Питание (PWR)	Горит	Питание включено
	Не горит	Питание выключено
Связь и активность (LINK/ACT)	Горит	Связь есть
	Мигает	Передача и прием данных
	Не горит	Связи нет

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 D-Link:

(095) 744-00-99

Техническая поддержка через Интернет

<http://www.dlink.ru>

email: support@dlink.ru

D-Link®
Building Networks for People

Guía rápida de instalación



DMC-1910

1000BASE-TX to 1000BASE-LX
Single-Fiber Media Converter Kit

Antes de Comenzar

Esta guía de instalación rápida le instruirá paso a paso la configuración del convertidor de medios D-Link DMC-1910 1000BASE-TX a 1000BASE-LX Monomodo. Las ilustraciones mostrarán alterada la imagen del DMC-1910 no obstante el procedimiento corresponde a este equipo. Para mas detalles acerca del Media Converter, sus componentes, conexiones de redes y especificaciones técnicas consultar el manual de usuario incluido con el DMC-1910.

Verifique el contenido del paquete

Estos los ítems que debe contener el empaque de su DMC-1910



- **Convertidor de Medio DMC-1910 1000BASE-TX a 1000BASE-LX Monomodo**



- **Manual del Usuario**



- **Guía de instalación Rápida**



- **Transformador 7.5V DC, 1.5A**



Utilizar un transformador con valores distintos a los descritos puede dañar el equipo y perder su garantía

Si falta alguno de los ítems arriba descritos por favor contáctese con su distribuidor.

1

Consideraciones al Instalar el DMC-1910.

Como cualquier dispositivo eléctrico el DMC-1910 no debe ser expuesto a temperaturas extremas, humedad o interferencias electromagnéticas. Específicamente el lugar seleccionado debe cumplir los siguientes requisitos:

- A. La temperatura ambiental debe estar entre los 32 y 104 grados Fahrenheit (0 a 40 grados Celsius).
- B. La humedad relativa debe ser menos que el 90%, no condensada.
- C. Los dispositivos eléctricos circundantes no deben exceder los estándares de campo electromagnético (RFC) para IEC 801-3 y campos de fuerza Nivel 2 (3V/M).
- D. Asegure una adecuada ventilación. No tapar agujeros de ventilación de los lados del Convertidor de Medios ni el extractor del ventilador.
- E. El enchufe de energía debe estar a 1.8 metros del Switch.

2

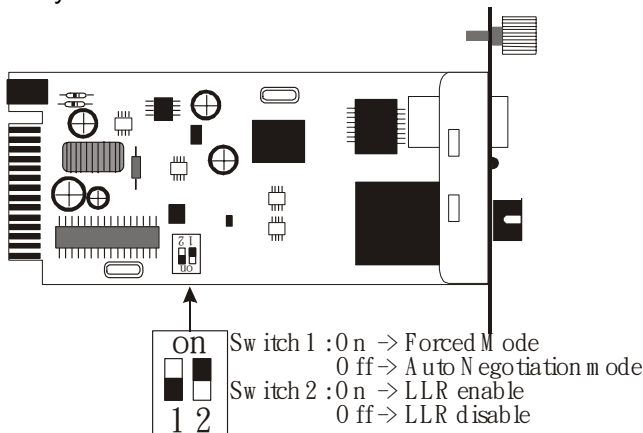
Conectando la Energía

- 1. El convertidor de medios es un dispositivo Plu&Play.
- 2. Conecte el transformador en el receptáculo de la parte posterior del DMC-1910 y el otro extremo en la línea eléctrica (100 a 260VAC).

3

Switch Deslizante

El DMC-1910 contiene un módulo con 2 Switch deslizantes definidos como Switch1 y Switch2:



Switch 1: Switch Modo Fibra

Cuando el Switch está en “On”, este asume el modo forzado de fibra, en “Off” asume el modo de auto negociación.

Nota: Cuando esté utilizando 2 Convertidores de medio asegúrese que el lado opuesto esté utilizando la misma configuración (modo forzado o autonegociación)

Switch 2: LLR

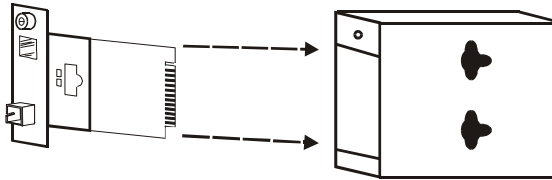
Cuando el switch este en “On”, el LLR ha sido habilitado, en “Off” deshabilitado.

Nota: Cuando utilice 2 Convertidores de medio, no habilite el LLR en ambos dispositivos a la vez.

4

Instalación en el Chasis

El convertidor de medios puede ser instalado en cualquier spot de expansión especialmente diseñado.



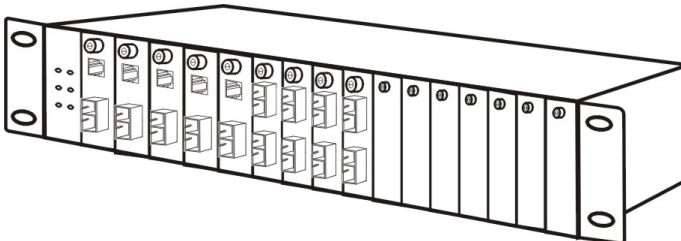
Saque los tornillos y retire el Convertor.

- Posicione el convertidor en el carrier o ranura suministrado en el chasis:

Paso 1- Desatornille la tapa del spot deseado en el chasis.

Step 2- Quitar los tornillos del Convertidor de medios.

Step 3- Ensamble el Convertidor de medios en el Chasis a través del carrier y fíjelo con los tornillos.



5

LED Indicadores

Los Led's indican el estado o feedback del Convertidor de medios.

PWR 

 LINK/ACT

LEDs	Estado	Indica
Alimentación (PWR)	Luz on	Encendido
	Luz off	Apagado
Enlace y Actividad (LINK/ACT)	Luz on	Enlace
	Luz Pestañeando	Transmisión o Recepción de Datos
	Luz off	Sin enlace

Asistencia Técnica

D-Link Latin América pone a disposición de sus clientes, especificaciones, documentación y software mas reciente a través de nuestro Sitio Web www.dlinklatinamerica.com

El servicio de soporte técnico tiene presencia en numerosos países de la Región Latino América, y presta asistencia gratuita a todos los clientes de D-Link, en forma telefónica e internet, a través de la casilla soporte@dlinkla.com

Soporte Técnico Help Desk Argentina:

Teléfono: 0800-6661442 Lunes a Viernes 09:00 am a 22:00 pm

Soporte Técnico Help Desk Chile:

Teléfono: 800-214422 Lunes a Viernes 08:00 am a 21:00 pm

Soporte Técnico Help Desk Colombia:

Teléfono: 01800-7001588 Lunes a Viernes 07:00 am a 20:00 pm

Soporte Técnico Help Desk Ecuador:

Teléfono: 1800-777 711 Lunes a Viernes 07:00 am a 20:00 pm

Soporte Técnico Help Desk El Salvador:

Teléfono: 800-6137 Lunes a Viernes 06:00 am a 19:00 pm

Soporte Técnico Help Desk Guatemala:

Teléfono: 1800-300 0017 Lunes a Viernes 06:00 am a 19:00 pm

Soporte Técnico Help Desk Panamá:

Teléfono: 0800-560 0193 Lunes a Viernes 07:00 am a 20:00 pm

Soporte Técnico Help Desk Perú:

Teléfono: 0800-52049 Lunes a Viernes 07:00 am a 20:00 pm

Soporte Técnico Help Desk Venezuela:

Teléfono: 0800-1003470 Lunes a Viernes 08:00 am a 21:00 pm

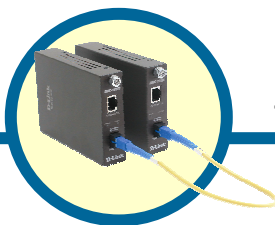
D-Link®
Building Networks for People

D-Link®

Guia de Instalação rápida

DMC-1910

Kit Conversor de Mídia Monofibra
1000BASE-TX para 1000BASE-LX



Antes de você começar

Este Guia de Instalação Rápida fornece instruções passo a passo para configurar Kit Conversor de Mídia Monofibra com Comprimento de Onda Dual 1000BASE-TX para 1000BASE-LX DMC-1910 da D-Link. O modelo que você adquiriu pode ter um aspecto ligeiramente diferente dos mostrados nas ilustrações. Para informações mais detalhadas sobre o conversor de mídia, seus componentes, estabelecimento de conexões de rede e especificações técnicas, favor consultar o Manual do Usuário incluído com o seu conversor de mídia.

Verifique o Conteúdo da sua Embalagem

Estes são os itens incluídos na compra do seu DMC-1910:



- **Kit Conversor de Mídia Monofibra com Comprimento de Onda Dual 1000BASE-TX para 1000BASE-LX DMC-1910R e DMC-1910T**



- **Manual do Usuário**



- **Guia de Instalação Rápida**



- **Adaptador de Alimentação
7.5V DC, 1.5A**



A utilização de uma fonte de alimentação com uma classe de tensão diferente irá danificar este produto e anular sua garantia.

Se qualquer dos itens acima estiver faltando, favor contatar o seu revendedor.

©2005 D-Link Systems, Inc. Todos os direitos reservados. As marcas comerciais ou marcas comerciais registradas são propriedade dos seus respectivos detentores. Os softwares e especificações estão sujeitos a mudanças sem prévio aviso.

1

Configurando o Conversor de Mídia Monofibra DMC-1910

Como ocorre com qualquer dispositivo elétrico, você deverá colocar o equipamento onde o mesmo não esteja exposto a temperaturas extremas, umidade e interferência eletromagnética. Especificamente, o local que você seleciona deve atender os seguintes requisitos:

- A. A temperatura ambiente deverá estar entre 32 e 104 graus Fahrenheit (0 a 40 graus Celsius).
- B. A umidade relativa deverá ser inferior a 90%, sem condensação.
- C. Os dispositivos elétricos vizinhos não deverão exceder os limites definidos para campos magnéticos (RFC) pelo IEC 801-03, força do campo (3V/M) Nível 2.
- D. Certifique-se que o equipamento receba ventilação adequada. Não obstrua os orifícios de ventilação em cada lado do conversor de mídia ou a porta da ventoinha na lateral ou parte traseira do equipamento.
- E. A tomada deverá estar localizada a até 1,8 metros do switch.

2

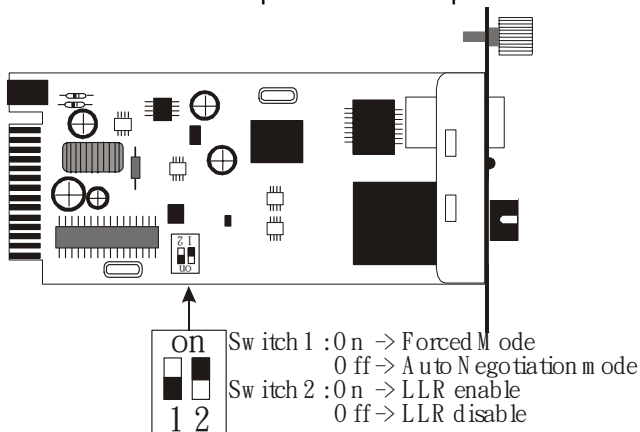
Conectando a alimentação

- 1. Este Conversor é um dispositivo plug-and-play.
- 2. Conecte o cabo de alimentação AC/DC com uma voltagem de 7.5Vdc/1.5Amp à tomada no painel traseiro do conversor, e então conecte o plugue em uma tomada padrão AC com uma faixa de voltagem de 100 a 260 Vac.

3

Chave Deslizante

Há uma Chave DIP de dois pinos no módulo que define a Chave 1 e Chave 2:



Chave 1: Chave do modo Fibra

Quando a chave é colocada na posição “On” (Ligada), significa que a fibra passou para o módulo forçado, e quando é colocada em “Off” (Desligada), para o modo de auto-negociação.

Observação: Certifique-se que o lado oposto está utilizando a mesma configuração (forçada ou Auto-negociação). E ao utilizar dois conversores ao mesmo tempo, ambos DEVEM ser configurados para o modo forçado.

Chave 2: LLR

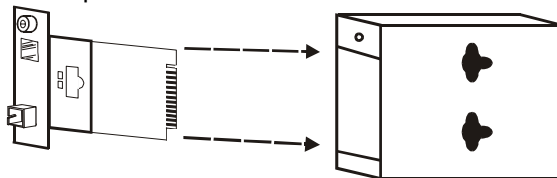
Quando a chave está colocada em “On” (Ligada), significa que o LLR está ativado e quando está posicionada em “Off” (Desligada), o LLR está desativado.

Observação: Ao utilizar dois conversores, não habilite a função LLR nos dois dispositivos ao mesmo tempo.

4

Instalação em um Chassi

O Conversor pode ser instalado em qualquer slot de expansão em um chassi projetado especial.



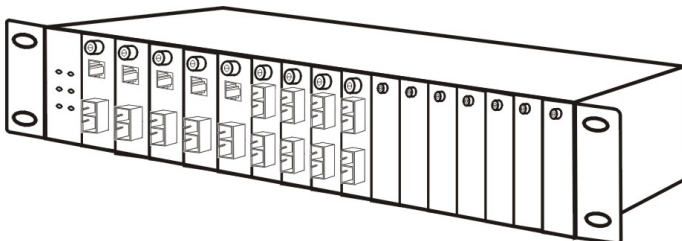
Desparafuse e remova a placa do conversor de mídia

- Primeiramente, instale o conversor em um suporte fornecido com o chassi:

Etapa 1- Desparafuse o suporte do slot de expansão desejado no chassi.

Etapa 2- Remova o parafuso do conversor conforme exibido abaixo.

Etapa 3- Encaixe o conversor no suporte e utilize o parafuso para fixá-lo.



5

LEDs Indicadores

Os LEDs indicadores lhe dão feedback instantâneo sobre o status do conversor:

PWR 

 LINK/ACT

LEDs	Estado	Indicação
Power (PWR)	Luzes ligadas	Ligado
	Luzes desligadas	Desligado
Link and Activity (LINK/ACT)	Luzes ligadas	Estabelecendo conexão
	Luzes Piscando	Dados sendo transmitidos e recebidos
	Luzes desligadas	Não estabelecendo conexão

Suporte Técnico

Você pode encontrar atualizações de software e documentação de usuário no site da D-Link Brasil www.dlinkbrasil.com.br.

A D-Link fornece suporte técnico gratuito para clientes no Brasil durante o período de vigência da garantia deste produto.

Suporte Técnico para clientes no Brasil:

Telefone

São Paulo (11) 2185-9301

Segunda à sexta

Das 8h30 às 18h30

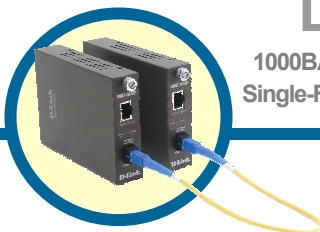
Demais Regiões do Brasil 0800 70 14 104

E-mail:

email:suporte@dlinkbrasil.com.br

D-Link[®]
Building Networks for People

DMC-1910

1000BASE-TX to 1000BASE-LX
Single-Fiber Media Converter Kit

開始之前

本快速安裝手冊將提供您 D-Link DMC-1910 1000BASE-TX to 1000BASE-LX 單模光纖雙波長介質轉換器組的安裝指導步驟。您所購買的產品外觀可能與以下的圖片所示略有不同。要瞭解介質轉換器更詳細的資訊，以及相關的元件、網路連線與技術規格等，請參閱隨附的使用手冊。

檢查包裝內容

您所購買的 DMC-1910 包裝裡面應有以下物品：



- DMC-1910R 與 DMC-1910T 1000BASE-TX to 1000BASE-LX 單模光纖雙波長介質轉換器組



- 使用手冊



- 快速安裝手冊



- 7.5V DC, 1.5A 電源供應器



使用與額定電壓不同的
電源供應器會損壞機器
並使保固失效

若有任何物品遺漏，請與經銷商聯繫

1

設定 DMC-1910 單模光纖介質轉換器

當使用任何電子設備，您必須將設備遠離高溫、濕氣重、或電磁物品的附近。特別是您所選擇的安裝地點必須符合以下的需求：

- A. 周遭環境溫度必須介於華氏 32 度至 104 度之間。（攝氏 0 度至 40）
- B. 相對濕度必須少於 90%，非凝結。
- C. 周圍電子設備的電磁範圍（RFC）必須不超過 IEC 801-3, Level 2 (3V/M) 的範圍強度標準。
- D. 確認設備周遭有足夠的通風空間。不要蓋住設備的通風口或風扇出口。
- E. 電源插座必須在設備的 1.8M 範圍內。

2

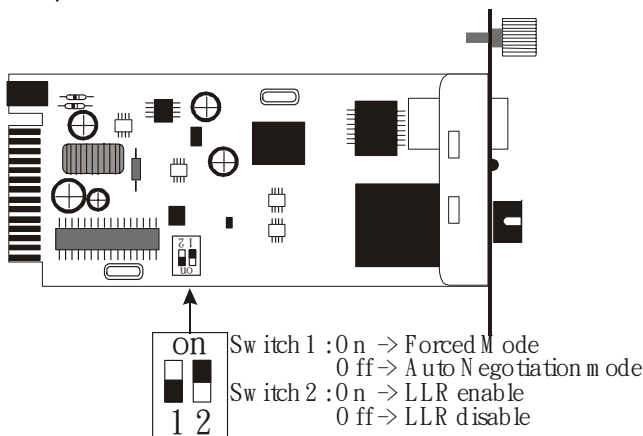
連接電源

- 1. 本設備為即插即用。
- 2. 連接隨附的 7.5Vdc/1.5Amp 電源供應器到機器後面版的電源孔上，並將電源插頭接到標準的 AC 插座上（電壓範圍：100 到 260 Vac）。

3

切換開關

在模組上有兩個 DIP 開關，分別定義為開關 1 與開關 2（switch 1 與 switch 2）：



Switch 1: Fiber mode switch（光纖模式開關）

當開關切換到“On”時，表示光纖為強迫模式(forced mode)， “Off” 表示自動偵測模式(Auto-negotiation mode)。

注意：請確認相對應的另一端也使用同樣的設定模式（forced 或 Auto-negotiation mode）。當同時使用兩個介質轉換器時，此兩個設備必須設定為 forced mode >

Switch 2: LLR

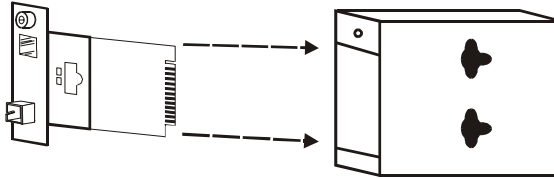
當開關切換到“On”時，表示啟用 LLR， “Off” 表示關閉 LLR。

注意：當使用兩個介質轉換器時，請不要在兩個設備上同時啟用 LLR 功能。

4

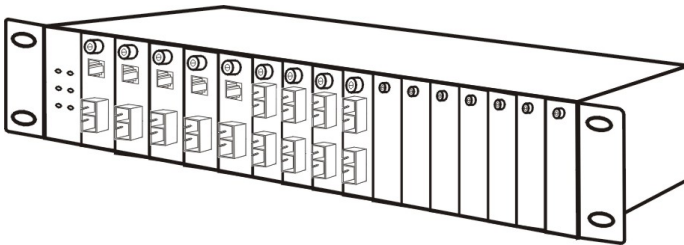
安裝到機箱上

本設備可安裝到特定機箱上的擴充插槽上。



旋開螺絲並取下介質轉換器的機版

- 首先，將介質轉換器安裝到機箱上的插槽：
 - 步驟 1- 旋開機箱上欲安裝的插槽位置面版
 - 步驟 2- 移除面版上的螺絲（如下所示）
 - 步驟 3- 將設備安裝到槽上並鎖緊螺絲固定



5

LED 指示燈

LED 指示燈會顯示設備目前的運作狀態：

PWR ○

○ LINK/ACT

LEDs	狀態	指示
Power (PWR)	燈亮	電源啟動
	燈滅	電源關閉
Link and Activity (LINK/ACT)	燈亮	連線
	燈閃爍	資料傳輸與接收中
	燈滅	沒有連線

MEMO

友冠技術支援

台灣地區用戶可以透過我們的網站，電子郵件或電話與友冠資訊技術支援人員聯絡。

支援服務時間從
週一到週五，上午8:30 a.m. 到 7:00 p.m

Web: <http://www.dlinktw.com.tw/>

FAQ: <http://www.dlinktw.com.tw/support.asp>

Email: dssqa_service@dlinktw.com.tw

Phone: 0800-002-615

如果您是台灣地區以外的用戶，請參考使用手冊中記載的D-Link 全球各地分公司的聯絡資訊取得支援服務。

產品維修與保固相關資訊，請參考友冠資訊網頁說明：
<http://www.dlinktw.com.tw/suppQuick.asp>

D-Link[®]
Building Networks for People