



Quick Installation Guide Media Converter

This document will guide you through the basic installation process for your new D-Link Media Converter.

DMC-G01LC



Quick Installation Guide
Installationsanleitung
Guide d'installation
Guía de instalación
Guida di Installazione

About This Guide

The D-Link DMC-G01LC 10/100/1000 BASE-T to SFP Media Converter is a stand-alone plug-and-play device designed to offer flexibility in the use of networking media technologies.

This Quick Installation Guide gives step-by-step instructions for setting up the D-Link DMC-G01LC Media Converter. The model you have purchased may appear slightly different from the images shown in this guide. For more detailed information about the media converter please refer to the User's Manual or visit <http://www.dlink.com>

Package Contents

These are the items included with your purchase:

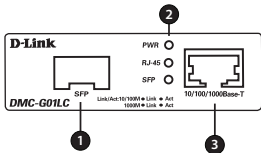
- DMC-G01LC 10/100/1000Base-T to SFP Media Converter
- User Manual
- Quick Installation Guide
- 5 V DC, 1 A Power Adapter

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

Warning:

Note: Using a power supply with a different voltage rating than the one included with the DMC-G01LC will cause damage and void the warranty for this product.

Front Panel Overview



1	SFP Port
2	Indicator LEDs
3	10/100/1000 Base-T Ethernet Port

Installation Guidelines

As with any electronic 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:

- The ambient temperature should be between 0 and 50 degrees Celsius (32 to 122 degrees Fahrenheit).
- The relative humidity should be less than 90 percent, non-condensing.
- Surrounding electrical devices should not exceed the electromagnetic field (RFC) standards for IEC 801-3, Level 2 (3 V/M) field strength.
- Make sure that the equipment receives adequate ventilation. Do not block the ventilation holes on either side of the media converter.
- The power outlet should be within 1.2 meters of the device.

Setting up the DMC-G01LC Media Converter

This converter is a plug-and-play device.

- Connect the supplied power adapter to the connector on the rear panel of the converter, and then plug the adapter into a standard AC outlet with a voltage range from 100 to 240 V AC.
- Insert an SFP Transceiver Module into the SFP port in accordance with SFP manufacturer recommendations. Refer to SFP Transceiver Module documentation for additional installation instructions.
- Insert an Ethernet cable with an RJ45 connector to the 10/100/1000 Base-T Ethernet port.

LED Indicators

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

LED	Color	State	Indication
Power (PWR)	Green	Light on	Power on
		Light off	Power off
10/100/1000 Base-T	Green	On	Connection (or link) at 1000 Mbps
		Blinking	Reception or Transmission at 1000 Mbps
	Amber	On	Connection (or link) at 10/100 Mbps
		Blinking	Reception or Transmission at 10/100 Mbps
SFP	Green	On	Connection (or link) at 1000 Mbps
		Blinking	Reception or Transmission at 1000 Mbps
	Amber	On	Connection (or link) at 100 Mbps
		Blinking	Reception or Transmission at 100 Mbps

Additional Information

Additional help and product information is available online at <http://www.dlink.com>.

Warranty Information

Please visit <http://warranty.dlink.com/> for warranty information for your region.

©2019 D-Link Corporation. All rights reserved. Trademarks or registered trademarks are the property of their respective holders. Software and specifications subject to change without notice.

Informationen zum Handbuch

Dieser D-Link DMC-G01LC 10/100/1000 BASE-T to SFP Media Converter ist ein eigenständiges Plug-and-Play-Gerät für mehr Flexibilität bei der Nutzung von Netzwerktechnologien.

Diese Installationsanleitung weist Sie Schritt für Schritt an, wie Sie den D-Link DMC-G01LC Media Converter einrichten. Das von Ihnen erworbene Modell kann sich möglicherweise geringfügig von den Abbildungen in dieser Anleitung unterscheiden. Detaillierte Informationen zum Media Converter finden Sie im Benutzerhandbuch oder unter <http://www.dlink.com>.

Packungsinhalt

Im Lieferumfang des Produkts enthalten sind:

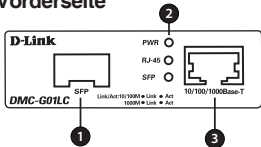
- DMC-G01LC 10/100/1000Base-T to SFP Media Converter
- Benutzerhandbuch
- Installationsanleitung
- Netzteil 5 V DC/1 A

Sollte einer der oben aufgeführten Artikel fehlen, so wenden Sie sich bitte an Ihren Fachhändler.

Warnhinweis:

Anmerkung: Die Verwendung eines Netzteils mit einer anderen Betriebsspannung als in dem zum Lieferumfang des DMC-G01LC gehörenden Netzteil führt zu Schäden. In diesem Falle erlischt der Garantieanspruch für dieses Produkt.

Vorderseite



1	SFP-Port
2	Anzeige-LEDs
3	10/100/1000 Base-T-Ethernet-Port

Installationshinweise

Achten Sie wie bei jedem elektronischen Gerät darauf, den Konverter keinen extremen Temperaturen, Feuchtigkeit oder elektromagnetischen Interferenzen auszusetzen. Der Standort, den Sie für das Gerät wählen, sollte deshalb speziell die folgenden Anforderungen erfüllen:

- Die Umgebungstemperatur sollte zwischen 0 und 50 Grad Celsius betragen.
- Die relative Feuchtigkeit sollte unter 90 %, nicht kondensierend, sein.
- Elektrogeräte in der Nähe sollten die elektromagnetische Feldstärke (RF) der Stufe 2 nach IEC 801-3 (3 V/M) nicht überschreiten.
- Sorgen Sie für ausreichende Belüftung des Geräts. Blockieren Sie nicht die Lüftungsöffnungen auf beiden Seiten des Media Converters.
- Die Steckdose sollte nicht weiter als 1,2 Meter vom Gerät entfernt sein.

Ihren DMC-G01LC Media Converter einrichten

Dieser Converter ist ein Plug-and-Play-Gerät.

- Schließen Sie das mitgelieferte Netzteil an den Anschluss auf Rückseite des Converters und dann an eine Standard-Steckdose mit einem Spannungsbereich zwischen 100 und 240V AC an.
- Stecken Sie gemäß den Empfehlungen des SFP-Herstellers ein SFP-Transceiver-Modul in den SFP-Port ein. Für weitere Installationsanleitungen siehe die Dokumentation zum SFP-Transceiver-Modul.
- Stecken Sie ein Ethernet-Kabel mit RJ45-Steckverbinder in den 10/100/1000 Base-T-Ethernet-Port ein.

LED-Anzeigen

Anhand der LED-Anzeigen wissen Sie jederzeit über den Status des Konverters Bescheid:

LED	Farbe	Status	Information
Strom (PWR)	Grün	Licht ein	Eingeschaltet
		Licht aus	Ausgeschaltet
1000/100/10 Base-T	Grün	Ein	Verbindung mit 1000 Mbit/s
		Blinkt	Empfang oder Übertragung mit 1000 Mbit/s
	Gelb	Ein	Verbindung mit 10/100 Mbit/s
		Blinkt	Empfang oder Übertragung mit 10/100 Mbit/s
SFP	Grün	Ein	Verbindung mit 1000 Mbit/s
		Blinkt	Empfang oder Übertragung mit 1000 Mbit/s
	Gelb	Ein	Verbindung mit 100 Mbit/s
		Blinkt	Empfang oder Übertragung mit 100 Mbit/s

Weitere Informationen

Zusätzliche Hilfe und Produktinformationen finden Sie online unter <http://www.dlink.com>.

Garantieinformationen

Landesspezifische Informationen zu Gewährleistungen finden Sie unter <http://warranty.dlink.com/>.

©2019 D-Link Corporation. Alle Rechte vorbehalten. Markenzeichen bzw. eingetragene Markenzeichen sind Eigentum der jeweiligen Inhaber. Änderungen der Software und technischen Daten vorbehalten.

À propos de ce guide

Le convertisseur de média D-Link DMC-G01LC 10/100/1000 BASE-T vers SFP est un périphérique plug-and-play autonome conçu pour offrir une flexibilité quant à l'utilisation des technologies de médias de réseau.

Ce guide d'installation rapide fournit des instructions qui vous aideront à configurer le DMC-G01LC Media Converter D-Link étape par étape. L'apparence du modèle que vous avez acheté peut-être différer légèrement des images présentées dans ce guide. Pour de plus amples informations sur le convertisseur de média, reportez-vous au manuel d'utilisation ou visitez le site <http://www.dlink.com>.

Contenu de la boîte

Votre achat comprend les éléments suivants :

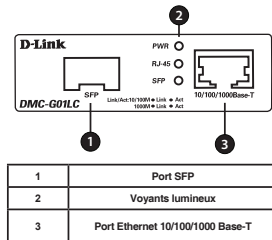
- Convertisseur de média DMC-G01LC 10/100/1000Base-T vers SFP
- Manuel d'utilisation
- Guide d'installation rapide
- Adaptateur secteur 5 V CC, 1 A

Contactez votre revendeur s'il manque l'un des éléments ci-dessus.

Avertissement :

Remarque : L'utilisation d'une alimentation dont la tension diffère de celle du DMC-G01LC risque de l'endommager et en annule la garantie.

Présentation du panneau de façade



Directives d'installation

Comme tout dispositif électronique, vous devez placer l'appareil dans un lieu où il n'est pas soumis à des températures, une humidité ou des interférences électromagnétiques extrêmes. Plus précisément, le site que vous sélectionnez doit répondre aux exigences suivantes :

- La température ambiante doit se situer entre 0 et 50 degrés Celsius.
- L'humidité relative doit être inférieure à 90 pourcent, sans condensation.
- Les dispositifs électriques situés à proximité ne doivent pas dépasser les normes relatives au champ électromagnétique (RFC) en termes de puissance de champ, à savoir le niveau 2 (3 V/M) selon la norme IEC 801.3.
- Vérifiez que l'équipement est correctement aéré. N'obstruez pas les orifices de ventilation situés de chaque côté du convertisseur de médias.
- La prise de courant doit être à moins de 1,2 mètre du périphérique.

Configuration du DMC-G01LC Media Converter

Ce convertisseur est un périphérique plug-and-play.

- Branchez l'adaptateur secteur fourni sur le connecteur situé à l'arrière du convertisseur, puis branchez l'adaptateur sur une prise secteur standard avec une plage de tensions allant de 100 à 240 V CA.
- Insérez un module émetteur-récepteur SFP dans le port SFP conformément aux recommandations du fabricant. Reportez-vous à la documentation du module d'émetteur-récepteur SFP pour obtenir des instructions d'installation supplémentaires.
- Insérez un câble Ethernet avec un connecteur RJ45 dans le port Ethernet 10/100/1000 Base-T.

Voyants lumineux

Les voyants lumineux vous permettent de connaître immédiatement l'état du convertisseur :

Voyant lumineux	Couleur	État	Indication
Alimentation (PWR)	Vert	Lumière allumée	Allumé
		Éteint	Non alimenté
10/100/1000 Base-T	Vert	Allumé	Connexion (ou liaison) à 1000 Mbits/s
		Cignote	Réception ou transmission à 1000 Mbits/s
	Orange	Allumé	Connexion (ou liaison) à 10/100 Mbits/s
		Cignote	Réception ou transmission à 10/100 Mbits/s
SFP	Vert	Allumé	Connexion (ou liaison) à 1000 Mbits/s
		Cignote	Réception ou transmission à 1000 Mbits/s
	Orange	Allumé	Connexion (ou liaison) à 100 Mbits/s
		Cignote	Réception ou transmission à 100 Mbits/s

Informations complémentaires

Vous trouverez une aide supplémentaire et des informations sur le produit en ligne à l'adresse <http://www.dlink.com>.

Informations sur la garantie

Consultez le site <http://warranty.dlink.com/> pour prendre connaissance de la garantie appliquée dans votre région.

©2019 D-Link Corporation. Tous droits réservés. Les marques ou marques déposées appartiennent à leurs propriétaires respectifs. Le logiciel et les caractéristiques sont soumis à modification sans préavis.

Acerca de esta guía

El convertidor multimedia DMC-G01LC 10/100/1000 BASE-T a SFP de D-Link es un dispositivo plug-and-play independiente diseñado para ofrecer flexibilidad en el uso de tecnologías multimedia de conexión en la red.

Esta guía de instalación rápida proporciona instrucciones paso a paso para configurar el DMC-G01LC Media Converter de D-Link. El modelo que ha adquirido puede tener un aspecto ligeramente diferente al de las imágenes mostradas en esta guía. Para obtener información más detallada acerca del convertidor multimedia, consulte el manual del usuario o visite <http://www.dlink.com>

Contenido de la caja

Estos son los elementos incluidos con el equipo que ha adquirido:

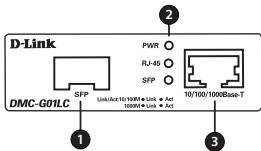
- Convertidor multimedia DMC-G01LC 10/100/1000Base-T a SFP
- Manual del usuario
- Guía de instalación rápida
- Adaptador de alimentación de 5 V CC, 1 A

Si falta cualquiera de los componentes anteriores, póngase en contacto con el proveedor.

Advertencia:

Nota: la utilización de una fuente de alimentación con un valor nominal de voltaje distinto del correspondiente al DMC-G01LC provocará daños y anulará su garantía.

Descripción del panel frontal



1	Puerto SFP
2	LED indicadores
3	Puerto Ethernet 10/100/1000 Base T

Diretrizes de la instalación

Como con cualquier dispositivo electrónico, debe colocar el equipo en un lugar en el que no esté sujeto a temperaturas extremas, humedad o interferencias electromagnéticas. Específicamente, el lugar que seleccione debe cumplir los requisitos siguientes:

- La temperatura ambiente debe estar entre 0 y 50 grados Celsius (de 32 a 122 grados Fahrenheit).
- La humedad relativa debe ser inferior al 90 por ciento, sin condensación.
- Los dispositivos eléctricos circundantes no deben superar los estándares sobre campos electromagnéticos de la norma IEC 801-3, intensidad de campo de nivel 2 (3 V/M).
- Asegúrese de que el equipo recibe la ventilación adecuada. No bloquee los orificios de ventilación a ambos lados del convertidor multimedia.
- La toma de alimentación debe estar a una distancia máxima de 1,2 metros del dispositivo.

Configuración del DMC-G01LC Media Converter

Este convertidor es un dispositivo plug-and-play.

- Conecte el adaptador de alimentación suministrado al conector situado en el panel posterior del convertidor y, a continuación, enchufe el adaptador a una toma de CA estándar con un rango de voltaje de 100 a 240 V CA.
- Inserte un módulo transceptor SFP en el puerto SFP de acuerdo con las recomendaciones del fabricante del SFP. Consulte la documentación del módulo transceptor SFP para obtener más instrucciones sobre la instalación.
- Inserte un cable Ethernet con un conector RJ45 al puerto Ethernet 10/100/1000 Base-T.

Indicadores LED

Los indicadores LED proporcionan información inmediata sobre el estado del convertidor.

LED	Color	Estado	Indicación
Alimentación (PWR)	Verde	Luz encendida	Encendido
		Luz apagada	Apagado
10/100/1000 Base-T	Verde	Activado	Conexión (o enlace) a 1.000 Mbps
		Parpadeante	Recepción o transmisión a 1.000 Mbps
	Ámbar	Activado	Conexión (o enlace) a 10/100 Mbps
		Parpadeante	Recepción o transmisión a 10/100 Mbps
SFP	Verde	Activado	Conexión (o enlace) a 1.000 Mbps
		Parpadeante	Recepción o transmisión a 1.000 Mbps
	Ámbar	Activado	Conexión (o enlace) a 100 Mbps
		Parpadeante	Recepción o transmisión a 100 Mbps

Información adicional

Existe ayuda e información del producto adicional en línea en <http://www.dlink.com>.

Información acerca de la garantía

Visite <http://warranty.dlink.com/> para obtener información sobre la garantía en su región.

©2019 D-Link Corporation. Reservados todos los derechos. Las marcas comerciales y marcas comerciales registradas son propiedad de sus respectivos titulares. Software y especificaciones sujetos a cambios sin previo aviso.

Informazioni sulla guida

Il convertitore multimediale D-Link DMC-G01LC 10/100/1000 BASE-T su SFP è un dispositivo autonomo plug-and-play creato per fornire un uso flessibile delle tecnologie multimediali di rete.

La Guida di installazione rapida offre istruzioni dettagliate per l'installazione di D-Link DMC-G01LC Media Converter. Il modello acquistato potrebbe risultare leggermente diverso dalle immagini riportate nella presente Guida. Per informazioni più dettagliate sul convertitore multimediale, consultare il manuale dell'utente o visitare <http://www.dlink.com>

Contenuto della confezione

Articoli inclusi nella confezione del dispositivo:

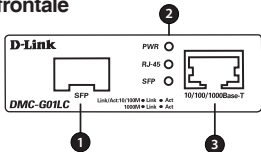
- Convertitore multimediale DMC-G01LC 10/100/1000Base-T to SFP
- Manuale dell'utente
- Guida di installazione rapida
- Adattatore di alimentazione da 5 V CC

Se uno o più degli articoli sopra elencati risultano mancanti, rivolgersi al rivenditore.

Avviso:

Nota: l'utilizzo di un alimentatore con tensione diversa rispetto a quella dell'alimentatore fornito con DMC-G01LC causerà danni e invaliderà la garanzia del prodotto.

Panoramica pannello frontale



1	Porta SFP
2	LED indicatore
3	Porta Ethernet a base T 10/100/1000

Linee guida per l'installazione

Come con qualsiasi dispositivo elettronico, è necessario posizionare l'apparecchio in modo che non sia esposto a temperature estreme, umidità o interferenze elettromagnetiche. In particolare, il luogo scelto per l'installazione deve essere conforme ai seguenti requisiti:

- A. La temperatura ambiente deve essere compresa tra 0 e 50 gradi Celsius (da 32 a 122 gradi Fahrenheit).
- B. L'umidità relativa deve essere inferiore al 90% senza condensa.
- C. I dispositivi elettrici circostanti non devono superare i limiti stabiliti dagli standard per i campi elettromagnetici (RF) riguardo all'intensità del campo, in base a quanto previsto dalla normativa IEC 801-3, livello 2 (3 V/M).
- D. Assicurarsi che l'apparecchio sia adeguatamente ventilato. Non ostruire le aperture di ventilazione su entrambi i lati del convertitore multimediale.
- E. La presa di alimentazione elettrica deve trovarsi entro 1,2 metri dal dispositivo.

Configurazione di DMC-G01LC Media Converter

Questo convertitore è un dispositivo plug-and-play.

1. Collegare l'adattatore di alimentazione in dotazione alla presa sul pannello posteriore del dispositivo, quindi collegare l'adattatore a una presa CA standard con tensione compresa tra 100 e 240 VCA.
2. Inserire un modulo transricevitore SFP nella porta SFP secondo le indicazioni del produttore SFP. Per altre informazioni sull'installazione, consultare la documentazione del modulo transricevitore SFP.
3. Inserire un cavo Ethernet con un connettore RJ45 nella porta Ethernet 10/100/1000 Base-T.

Indicatori LED

Gli indicatori LED offrono un feedback immediato sullo stato del dispositivo:

LED	Colore	Stato	Indicazione
Accensione (PWR)	Verde	Luce accesa	Accensione
		Spia spenta	Spegnimento
10/100/1000 Base-T	Verde	On	Connessione (o collegamento) a 1000 Mbps
		Lampeggiante	Ricezione o trasmissione a 1000 Mbps
	Ambra	On	Connessione (o collegamento) a 10/100 Mbps
		Lampeggiante	Ricezione o trasmissione a 10/100 Mbps
SFP	Verde	On	Connessione (o collegamento) a 1000 Mbps
		Lampeggiante	Ricezione o trasmissione a 1000 Mbps
	Ambra	On	Connessione (o collegamento) a 100 Mbps
		Lampeggiante	Ricezione o trasmissione a 100 Mbps

Ulteriori informazioni

Ulteriore assistenza e maggiori informazioni sul prodotto sono reperibili online presso <http://www.dlink.com>.

Termini di garanzia

Per informazioni sulla garanzia nel proprio paese, visitare il sito <http://warranty.dlink.com/>.

©2019 D-Link Corporation. Tutti i diritti riservati. I marchi o i marchi registrati appartengono ai rispettivi proprietari. Il software e le specifiche sono soggetti a modifica senza preavviso.

D-Link[®]



Ver.1.00(EU)_90x120
2019/05/02
29072600DG01LC1