

## Highlights

### Kompakte Bauweise

Kann dank der geringen Außenmaße überall installiert werden und benötigt kein zusätzliches Chassis.

### Verbindungen über größere Entfernungen

Mit den SFP-Modulen Ihrer Wahl können Sie Glasfaser-Signale über unterschiedliche Entfernungen übertragen.

### Zuverlässige Technik

Alle wichtigen Industriestandards werden eingehalten, Kompatibilität mit 802.3u und 802.3x sorgt für Plug-and-Play-Komfort.



## DMC-G01LC

# 10/100/1000Base-T to SFP Standalone Media Converter

## Merkmale

### Geringe Größe

- Kleine Abmessungen lassen Platz für andere Netzwerkgeräte
- Kann überall eingesetzt werden und braucht kein zusätzliches Chassis

### Hohe Leistung

- Cut-Through-Trafficweiterleitung
- Geringe Latenzen

### Vielseitigkeit

- Gigabit-Geschwindigkeit und eine große Bandbreite von SFP-Modulen

### Praktisch und eigenständig einsetzbar

- Volle Kostenkontrolle – nur die Geräte kaufen, die Ihr Unternehmen wirklich braucht

### Leistungsstarke Ports

- Automatisches MDI/MDIX
- Automatische Anpassung (Autonegotiation)
- Halbduplex und Vollduplex bei 10/100 Mbit/s, Vollduplex bei 1000 Mbit/s

Der 10/100/1000Base-T to SFP Standalone Media Converter von D-Link macht aus einer Ethernet- eine Glasfaser-Verbindung, sodass auch große Entfernungen überbrückt werden können. Dabei erspart der einzeln einsetzbare DMC-G01LC die Investition in ein komplettes Chassis und liefert dennoch uneingeschränkte Umwandlungsqualität. Dank dieser eigenständigen Konzeption sparen Sie Platz und Kosten, während Sie Ihr Netzwerk, je nach installiertem SFP-Transceiver, über längere Distanzen erweitern. Der DMC-G01LC ermöglicht Vollduplex-Verbindungen mit 1000 Mbit/s und schöpft das Potenzial Ihres Netzwerks voll aus.

## Optimale Raumausnutzung

Dank seiner kompakten Größe findet der Converter überall Platz und benötigt kein zusätzliches Chassis. Mit Abmessungen von nur 70 x 95 x 25 mm lässt er sich bequem überall dort installieren, wo er gebraucht wird, besonders bei begrenztem Raum wie in Netzwerkschränken und Verteilerkästen.

## 10/100/1000Base-T to SFP Standalone Media Converter

Technische Spezifikationen	
Allgemein	
LAN	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1x Port mit 10/100/1000 Mbit/s               <ul style="list-style-type: none"> <li>• IEEE 802.3u/x/3ab</li> </ul> </li> <li>• automatische Anpassung für jeden Port</li> <li>• Vollduplex-Betrieb mit 1000 Mbit/s / Halbduplex-Betrieb mit 10/100 Mbit/s               <ul style="list-style-type: none"> <li>• automatisches MDI/MDIX</li> </ul> </li> <li>• unterstützt Jumbo Frames bis 9216 Byte bei 1000 Mbit/s</li> </ul>
max. Weiterleitungsrate	• 1.488.000 Pakete/s
Weiterleitungsmodus	• Cut-Through
Paketwischenspeicher	• 256 Kbit
Switchkapazität	• 2 Gbit/s
Geräteigenschaften/Umgebungsbedingungen	
Externes Netzteil	• Level-V-Schaltnetzteil 5 V/1 A, ErP-konform
Leistungsaufnahme (max.)	• DC 2,34 W / AC 3,46 W
Leistungsaufnahme (Ruhezustand)	• DC 1,49 W / AC 2,06 W
Wärmeabgabe (max.)	• 11,81 BTU/h
MTBF (Stunden)	• 506.711
Betriebstemperatur	• 0 bis 50 °C
Lagertemperatur	• -10 bis 70 °C
Luftfeuchtigkeit im Betrieb	• 10 % bis 90 %
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	• 5 % bis 90 %
Emissionen (EMV) & Sicherheitszertifizierungen	
EMV	• EMV: CE Klasse A, FCC Klasse A, VCCI Klasse A, BSMI Klasse A
Sicherheit	• LVD, UL/cUL
Optionale Transceiver	
DEM-211	• 100BASE-FX, Multimode, 2 km
DEM-310GT	• 1000BASE-LX, Singlemode, 10 km
DEM-311GT	• 1000BASE-SX, Multimode, 550 m
DEM-312GT2	• 1000BASE-SX, Multimode, 2 km



Weitere Informationen: [www.dlink.com](http://www.dlink.com)

**D-Link European Headquarters.** D-Link (Europe) Ltd., First Floor, Artemis Building, Odyssey Business Park, West End Road, South Ruislip HA4 6QE, United Kingdom. Spezifikationen können ohne Vorankündigung geändert werden. D-Link ist eine eingetragene Marke der D-Link Corporation und ihrer Tochtergesellschaften. Alle sonstigen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber. ©2019 D-Link Corporation. Alle Rechte vorbehalten. Irrtümer und Auslassungen vorbehalten.

Stand April 2019

**D-Link**®