

## Highlights

IEEE 802.3at/af kompatibel, Stromversorgung bis 30 W

Bietet eine kompakte, leistungsfähige und kostengünstige Lösung für PoE-/PoE+-Geräte und sorgt für maximale Flexibilität bei der Montage

Holen Sie das Beste aus Ihrem Netzwerk heraus

Installieren Sie WLAN-Access-Points und Netzwerkkameras an Wänden oder Decken, wo keine Steckdosen zur Verfügung stehen

Schnelle und einfache Installation

Einfache Einrichtung durch Plug-and-Play Installation ohne Software oder zusätzliche Schritte – Sie können sofort den Betrieb aufnehmen



## DPE-301GI

# Gigabit PoE+ Injector

### Funktionen

#### Einfachheit

- Plug-and-Play ohne Software
- Einfache Installation von PoE-Geräten an Orten ohne Steckdose
- Reduziert Kosten für Installation und Netzwerkausstattung
- Stromversorgung von PoE-/PoE+-Geräten wie Access Points, Netzwerkkameras und IP-Telefonen über die bestehende Netzverkabelung
- Leicht und kompakt
- Ausgang: 0,6 A bei 54 V

#### Gigabit-Verbindung mit PoE+

- PoE-Stromversorgung über eine Entfernung von bis zu 100 Metern<sup>1</sup>
- IEEE 802.3at (PoE+) und 802.3af (PoE) kompatibel
- Geschwindigkeiten von bis zu 1000 Mbit/s

#### Praktisch

- Kompakte Bauweise, unauffällige Platzierung
- Betriebssystem unabhängig

Der DPE-301GI Gigabit PoE+ Injector wurde entwickelt, um Daten und bis zu 30 Watt elektrische Leistung an PoE-fähige Geräte wie Netzwerkkameras und WLAN-Access-Points zu übertragen. Dabei erfüllt er die Vorgaben der Standards IEEE 802.3at (PoE+)/802.3af (PoE). Mit dem DPE-301GI erhalten Sie die Möglichkeit, Ihr PoE-Gerät praktisch überall in einem Gebäude zu montieren, sei es an der Decke oder in der Nähe von Eingängen, da eine Steckdose in der Nähe nicht mehr erforderlich ist. Der D-Link DPE-301GI kombiniert Stromversorgung und Gigabit-Netzwerkverbindung. Das erzeugte Gigabit-PoE-Signal kann über ein einziges Ethernet-Kabel bis zu 100 Meter<sup>1</sup> weit übertragen werden.

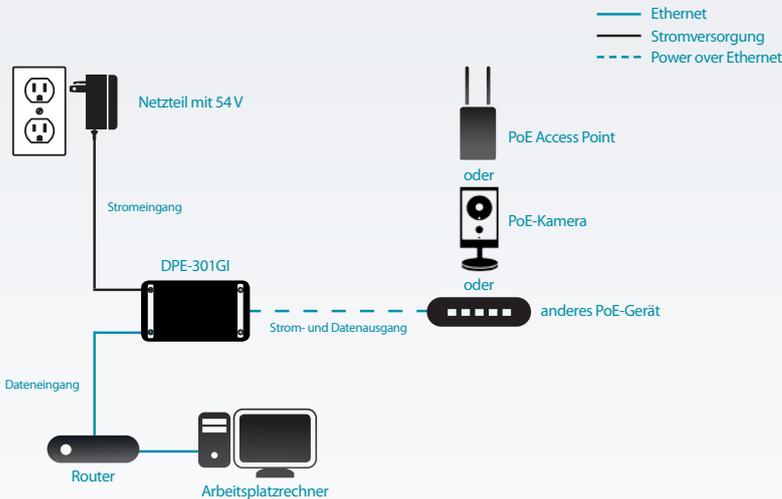
### Kostengünstige Flexibilität

Der Einsatz des DPE-301GI spart sowohl Installations- als auch Materialkosten, da über ein einziges RJ-45-Ethernet-Kabel Strom und Daten an jedes Gerät übertragen werden können. Durch diese PoE-Lösung werden Netzwerkgeräte von der Hausstromversorgung unabhängig, da keine Steckdose vor Ort sein muss. Sie sparen sich zusätzliche Kabel, Steckdosen an ungünstigen Orten und Zeit bei der Installation.

### Hohe Verbindungsgeschwindigkeit

Der DPE-301GI Gigabit PoE+ Injector wurde für Einsatzbereiche entwickelt, in denen eine hohe Bandbreite erforderlich ist. Ideal geeignet ist der DPE-301GI beispielsweise für die Stromversorgung von Netzwerkgeräten wie professionellen Netzwerkkameras mit Schwenk-, Neige- und Zoomfunktion oder integrierten Heiz-/Kühlfunktionen oder den neuesten WLAN-Access-Points, die den hohen Datendurchsatz nach Standard 802.11ac unterstützen.

**Einrichtungsbeispiel – Stromversorgung über PoE-Switch**



**D-Link Assist**  
Rapid Response Support

Wenn Ihr Netzwerk ausfällt, brauchen Sie schnellen Service. Ausfallzeiten kosten Ihr Unternehmen bares Geld. D-Link Assist maximiert die Verfügbarkeit durch schnellen und effizienten Austauschservice bei technischen Problemen. Unser Service ist rund um die Uhr erreichbar und stets nur einen Anruf weit entfernt.

Wählen Sie aus drei kostengünstigen Service-Paketen, die alle D-Link Business-Produkte umfassen, das für Sie passende Paket aus:

**D-Link Assist Gold – umfassender Austauschservice rund um die Uhr**

D-Link Assist Gold eignet sich ideal für geschäftskritische Umgebungen, in denen maximale Verfügbarkeit eine hohe Priorität hat. Der Service garantiert eine Reaktionszeit von vier Stunden rund um die Uhr. An 365 Tagen im Jahr – selbst an Feiertagen.

**D-Link Assist Silver – umgehender Austausch noch am selben Tag**

D-Link Assist Silver wurde für Unternehmen mit „Hochverfügbarkeit“ konzipiert, die eine rasche Reaktion innerhalb der üblichen Geschäftszeiten benötigen. Der Service beinhaltet eine Reaktionszeit von vier Stunden von Montag bis Freitag zwischen 8:00 und 17:00 Uhr. Feiertage sind ausgeschlossen.

**D-Link Assist Bronze – garantierter Austausch am nächsten Arbeitstag**

D-Link Assist Bronze ist eine äußerst kostengünstige Servicelösung für weniger kritische Umgebungen. Der Service garantiert eine Rückmeldung innerhalb von acht Arbeitsstunden, Montag bis Freitag von 8.00 bis 17.00 Uhr, Feiertage ausgeschlossen.

D-Link Assist kann zusammen mit jedem Business-Produkt von D-Link erworben werden. Ob Sie also Switches, Wireless-Produkte, Storage-Lösungen, Sicherheits- oder IP-Überwachungssysteme von D-Link kaufen, der Service ist stets garantiert. D-Link Assist kann Sie außerdem bei der Installation und Konfiguration Ihrer neuen Geräte unterstützen, damit Sie diese schnell und ordnungsgemäß in Betrieb nehmen können.

## Technische Spezifikationen

### Anschlüsse

PoE & Datenanschluss (Ausgang)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Unterstützt Halb-/Voll-Duplex-Betrieb</li> <li>• 10/100/1000BASE-T-Port</li> <li>• IEEE 802.3 kompatibel</li> <li>• IEEE 802.3u kompatibel</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IEEE 802.3at kompatibel</li> <li>• IEEE 802.3af kompatibel</li> <li>• IEEE 802.3ab kompatibel</li> </ul>
Datenanschluss (Eingang)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Unterstützt Halb-/Voll-Duplex-Betrieb</li> <li>• IEEE 802.3 kompatibel</li> <li>• IEEE 802.3u kompatibel</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IEEE 802.3ab kompatibel</li> <li>• 10/100/1000BASE-T-Port</li> </ul>
LED-Anzeigen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Blau: in Betrieb</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Grün: Mit dem Netzwerk verbunden</li> </ul>
<b>Umgebungsbedingungen</b>		
Abmessungen (L x B x H)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 109,8 x 62,2 x 24,5 mm</li> </ul>	
Gewicht	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 65 g</li> </ul>	
Stromversorgung	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Netzteil: 54 V / 0,6 A</li> <li>• Max. Leistungsaufnahme: 32,4 W</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ausgang: 0,6 A bei 54 V</li> </ul>
Temperatur	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Betrieb: 0 bis 50 °C</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lagerung: -30 bis 70 °C</li> </ul>
Luftfeuchtigkeit	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Betrieb: 5 % bis 95 % (nicht kondensierend)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lagerung: 5 % bis 95 % (nicht kondensierend)</li> </ul>
Zertifizierungen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CE</li> <li>• FCC</li> <li>• VCCI</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• RCM</li> <li>• RoHS</li> <li>• BSMI</li> </ul>

<sup>1</sup> Maximale Entfernung gemäß 802.3u-Spezifikationen.



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

**D-Link European Headquarters.** D-Link (Europe) Ltd., D-Link House, Abbey Road, Park Royal, London, NW10 7BX.  
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. ©2015 D-Link Corporation. Alle Rechte vorbehalten. Irrtümer und Auslassungen vorbehalten.

Stand September 2015