

# Smart Switches

Hinter jedem erfolgreichen Unternehmen steht ein perfektes Netzwerk



**D-Link®**  
FOR BUSINESS

# Unternehmensnetzwerke mit D-Link

Ihr Unternehmen wächst und Ihr aktuelles Netzwerk bietet Ihnen womöglich nicht mehr die Möglichkeit und die Kapazität für einen effizienten Betrieb.

Vielleicht haben Sie aufgrund überholter Technik ein kostspieliges Netzwerk oder Sie haben den Eindruck, dass das Preis-Leistungs-Verhältnis nicht mehr stimmt.

Unter Umständen macht Ihr operatives Geschäftsmodell die Einrichtung eines neuen Netzwerkes erforderlich.

Ganz gleich, aus welchen Gründen Sie Ihr bestehendes Netzwerk verändern wollen, überlegen Sie, welche Art von Switch Ihr Unternehmen benötigt.

“ Ein Smart Switch bietet viele der Vorteile eines Managed Switch, jedoch ohne dessen Komplexität und Kosten. Mit der intuitiven Weboberfläche des Smart Switch überwachen Sie Ports, konfigurieren Trunks und legen eine Gewichtung fest – das macht ihn zu einer kostengünstigen Alternative zu Managed Switches.“

## Unser Smart Switch Angebot

- **Enterprise-Funktionalität** zum kleinen Preis.
- **Stromversorgung für Ihr komplettes Netzwerk** – Ihr bestehendes Netzwerk muss nicht auf Lösungen von D-Link basieren. Unsere Produkte sind mit allen üblichen Netzwerktechnologien kompatibel.
- **Unkompliziertes Netzwerk-Management** – Intuitive Benutzeroberfläche und hohe Leistung.
- **Zukunftssichere Lösungen** – Mit unseren Smart Switches kann Ihr Netzwerk problemlos wachsen und sich an Veränderungen anpassen.
- **Green-Technologie** – Sparen Sie Energiekosten, indem Sie ungenutzte Ports in den Ruhezustand versetzen und bei Bedarf wieder aktivieren.
- **Sicheres Netzwerk.**

## Alle D-Link Smart Switches bieten:

- **VLAN** – Unsere Switches unterstützen lokale Netzwerke ganz gleich welcher Größe.
- **QoS** – Mit unseren Switches erzielen Sie eine hohe Zuverlässigkeit in Ihrem Netzwerk.
- **Bandbreiten Management** – In Ihrem Netzwerk wird der Datenverkehr effizient gemanagt.

## Einige unserer Smart Switch Modelle verfügen über:

- **PoE-Unterstützung (DES-1210, DGS-1100, DGS-1210, DGS-1510)** – PoE-fähige Switches mit hoher Leistung machen den Einsatz von IP-Netzwerkcameras, VoIP-Telefonen und Access Points wesentlich einfacher.
- **10 Gbit (DGS-1510, DXS-1210)** – 10-Gigabit-Switches waren früher ausschließlich großen Unternehmen vorbehalten. Jetzt machen unsere Smart Managed Switches die Vorteile des leistungsstarken 10G-Ethernets mit niedrigen Latenzzeiten für Unternehmen jeder Größe erschwinglich.
- **Max PoE (DGS-1100-10MP, DGS-1100-26MP, DGS-1210-52MP)** – Unsere Switches versorgen auch die energiehungrigsten PoE-Geräte zuverlässig mit Strom.



## EINE SMARTE LÖSUNG



— 10-GBIT-CORE —



Einfach und kostengünstig zu verwalten.



### SMART SWITCHES MIT FAST-ETHERNET-GESCHWINDIGKEIT

#### DES-1100 SERIE

Die DES-1100 Serie verfügt über umfangreiche Funktionen für eine hohe Leistung und Skalierbarkeit.



### SMART SWITCHES MIT FAST-ETHERNET-GESCHWINDIGKEIT

#### DES-1210 SERIE

Die DES-1210 Serie bietet alle Funktionen, die kleine bis mittlere Unternehmen brauchen, ohne die sonst damit verbundene Komplexität oder hohe Kosten. Optionale Gigabit-Uplinks und PoE-Unterstützung sorgen für zusätzliche Flexibilität in Ihrem Netzwerk. Sie bieten zusätzlich die Möglichkeit der PoE-Anbindung von Netzwerkkameras, Access Points und VoIP-Telefonen.



### SMART SWITCHES MIT GIGABIT-GESCHWINDIGKEIT

#### DGS-1100 SERIE

Die DGS-1100 Serie bietet eine kostengünstige Lösung für jede Unternehmensgröße. Sie eignet sich beispielsweise auch für Zweigstellen oder Konferenzbereiche, die eine unkomplizierte Netzwerkverwaltung benötigen.



### SMART SWITCHES MIT GIGABIT-GESCHWINDIGKEIT

#### DGS-1210 SERIE

Die DGS-1210 Serie bietet erweiterte Management- und Sicherheitsfunktionen für Ihr Netzwerk. Diese Modellreihe umfasst Switches mit hoher PoE-Leistung und hoher PoE-Leistungsdichte, die zur Performance und Skalierbarkeit jedes Netzwerks beitragen.



### STACKABLE SMART MANAGED SWITCHES MIT GIGABIT-GESCHWINDIGKEIT

#### DGS-1510 SERIE

Die DGS-1510 Serie mit 10-Gig-Portverbindungen eignet sich ideal für den Einsatz in Aggregationsumgebungen kleiner und mittlerer Unternehmen. Diese Modellreihe sorgt für eine zuverlässige und skalierbare Verbindung zwischen Core-Switches und Edge-Switches mit umfangreichen Möglichkeiten und viel Flexibilität.



### SMART SWITCHES MIT GIGABIT-GESCHWINDIGKEIT

#### DXS-1210 SERIE

Die DXS-1210 Serie umfasst kostengünstige 10-GbE-Switches die in jedem Unternehmen eine Reihe von Netzwerkansforderungen erfüllen können. Mit Unterstützung für 10GBASE-T/SFP+-Comboports bieten sie Verbindungsflexibilität für das Netzwerk und erleichtern so die Integration.



**SCHNELLER ALS JE ZUVOR**



**DGS-1100-10MP**

- **PoE-Standards:** 802.3af, 802.3at
- **PoE Kapazität:** 130 W
- **PoE-fähige Ports**  
Ports 1–8, bis 30 W



**DGS-1100-26MP**

- **PoE-Standards:** 802.3af, 802.3at
- **PoE Kapazität:** 370 W
- **PoE-fähige Ports**  
Ports 1–24, bis 30 W



**DGS-1210-52MP**

- **PoE-Standards:** 802.3af, 802.3at
- **PoE Kapazität:** 370 W
- **PoE-fähige Ports**  
Ports 1–8, bis 30 W  
Ports 9–48, bis 15,4 W

Switch-Serie	DES-1100	DES-1210	DGS-1100	DGS-1210	DGS-1510	DXS-1210
<b>Verbindungsgeschwindigkeit</b>	Fast Ethernet	Fast Ethernet	Gigabit	Gigabit	Gigabit	10 Gigabit
<b>Anzahl der Netzwerk-Ports</b>	bis zu 24	bis zu 52	bis zu 26	bis zu 52	bis zu 52	bis zu 12
<b>Geschwindigkeit der Uplink-Ports</b>		Gigabit	Gigabit	Gigabit	10 Gigabit	10 Gigabit
<b>Glasfaser-Uplink</b>		•	•	•	•	•
<b>PoE-Unterstützung</b>		•	•	•	•	
<b>Stacking Optionen</b>					Physische Daten	
<b>VLAN</b>	Basis	erweitert	Basis	erweitert	erweitert	erweitert
<b>QoS-Unterstützung</b>	Basis	erweitert	Basis	erweitert	erweitert	erweitert
<b>Bandbreiten-Management</b>	Basis	erweitert	Basis	erweitert	erweitert	erweitert
<b>Zugriffssteuerung</b>		•		•	•	•
<b>Layer-3-Lite-Funktionen</b>					•	•
<b>Funktionen für Netzwerksicherheit</b>	Basis	erweitert	Basis	erweitert	erweitert	erweitert
<b>Anzahl der PoE-Ports</b>		bis zu 24	bis zu 24	bis zu 48	bis zu 24	
<b>802.3af PoE (15,4 W)</b>		•	•	•	•	
<b>802.3at PoE+ (30 W)</b>		•	•*	•*	•	
<b>PoE-Leistung</b>		bis zu 193 W	bis zu 370 W	bis zu 370 W	bis zu 193 W	
<b>Max PoE</b>			DGS-1100-10MP DGS-1100-26MP	DGS-1210-52MP		

\* PoE+ wird von fast allen PoE-fähigen Modellen unterstützt. Ausgenommen sind DGS-1100-08P und DGS-1210-08P.



## Jetzt mehr erfahren

Die hier vorgestellte Smart Switch Produktreihe ist nur ein kleiner Teil der von D-Link angebotenen Netzwerktechnologien.

Wir bieten Ihnen und Ihrem Unternehmen, vom Start-up bis hin zu kleinen und mittelgroßen Unternehmen, eine professionelle Netzwerklösung.

Profitieren Sie bestmöglich von den neuen digitalen PoE-fähigen Technologien.

**Entdecken Sie mehr über PoE und die ganze Produktpalette von D-Link Netzwerklösungen.**

**Besuchen Sie [dlink.com/SmartPoE](http://dlink.com/SmartPoE)**

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. D-Link Corporation. Alle Rechte vorbehalten. Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

**Connect to More**

**D-Link®**  
**FOR BUSINESS**