

# D-Link Switch DGS-1210-52 52 Port Switch Glasfaser (LWL) 1 Gbps 52-Port Ethernet RJ-45 Managed Rack-Modul



**Artikelnummer** 999505577

**Gewicht** 1kg

**Länge** 1mm

**Breite** 1mm

**Höhe** 1mm

## Produktbeschreibung

Der Web Smart Managed Gigabit Switch DGS-1210+ unterstützt zahlreiche Features die normalerweise nur in High-End Switches zu finden sind. Er gewährleistet ein Maximum an Kontrolle, Service und Sicherheit, aber ohne die Komplexität eines Enterprise Switches. Durch den geringen Administrationsaufwand ist er ideal für den Einsatz in kleinen und mittleren Unternehmen geeignet. Zudem arbeitet er durch eine lüfterlose Bauweise geräuschlos und eignet sich somit auch für offene Büroumgebungen.

- **Hohe Funktionalität dank Bandbreitenkontrolle und QoS**

Der Switch überzeugt durch ausgefieilte QoS-Funktionen zur automatischen Priorisierung digitaler Datenpakete. Für eine optimale Sprachqualität bei VoIP-Anwendungen sorgt die Voice-VLAN Unterstützung dafür, dass der Voice Traffic automatisch auf ein VLAN mit höchster Priorität verschoben wird. Die Bandbreitenkontrolle ermöglicht es dem Netzwerkadministrator außerdem, Bandbreiten für untergeordnete Geräte zu begrenzen. Darüber hinaus ist der DGS-1210+ mit zahlreichen Layer2 Funktionen ausgestattet, inklusive IGMP Snooping, Port Mirroring und dem LACP Trunking Protokoll. Rapid Spanning Tree und Loopback Detection erkennen redundante Schleifen umgehend und blockieren die doppelte Verbindung automatisch. Die Kabeldiagnose erlaubt Netzwerkadministratoren, den Status und eventuelle Fehlfunktionen der Kupferleitungen schnell zu ermitteln und zu beheben.

- **Flexibel mit PoE**

Durch Power over Ethernet kann auf Steckdosen bei den Endgeräten verzichtet werden. Mit einer Kat. 5 Netzwerkverkabelung werden PoE-fähige Endgeräte gleichzeitig mit Strom und Daten versorgt.

- **Netzwerk-Management leicht gemacht**

Der Smart Switch bietet gerade kleineren Unternehmen kostengünstig einfache Verwaltungsfunktionen für das Netzwerk: Mit der SmartConsole Utility werden zusätzliche D-Link Smart Switches innerhalb desselben Layer 2 Segments automatisch erkannt. Basiskonfigurationen wie Passwortänderungen und Firmware Upgrades werden durch ein verständliches Start Setup vereinfacht und zusammengefasst. Der DGS-1210 + unterstützt zusätzlich zur Web-Oberfläche das Management über TELNET Basis-CLI, SNMP und D-View 7, die zur integrierten Überwachung und Verwaltung aller kritischen Netzwerkkomponenten dienen.

- **Der Grüne Switch**

Der DGS-1210+ ist mit der D-Link Green Technologie ausgestattet, die den Stromverbrauch und somit die Betriebskosten ohne Leistungseinbußen maßgeblich senkt. Somit wird auch kleinen und mittleren Unternehmen der Aufbau einer energieeffizienten Netzwerkinfrastruktur ermöglicht.

## Produkteigenschaften

<b>Netzwerk - Typ</b>	Switch
<b>Statusanzeiger</b>	Anschluß-Übertragungsgeschwindigkeit, Link/Aktivität, Stromversorgung
<b>Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen</b>	4 x 1000Base-X SFP, 48 x 1000Base-T RJ-45
<b>Kapazität - Kapazität</b>	Portwarteschlange: 4, IGMP-Gruppen: 256
<b>Verschlüsselungsalgorithmus</b>	SSL, SSL 3.0, SSL 2.0
<b>Höhe (Rack-Einheiten)</b>	1
<b>Netzwerk - Formfaktor</b>	Desktop, An Rack montierbar
<b>Leistung</b>	Weiterleitungsleistung (Paketgröße 64 By, Switching-Kapazität: 104 Gbps
<b>Leistungsaufnahme im Betrieb</b>	43,5 Watt
<b>Ports - Typ</b>	10/100/1000
<b>Produktyp</b>	Switch
<b>Anz. Anschlüsse</b>	48
<b>Untertyp</b>	Gigabit Ethernet
<b>Farbkategorie</b>	Schwarz
<b>Größe der MAC-Adressstabelle</b>	16.000 Einträge
<b>Service und Support - Typ</b>	Begrenzte lebenslange Garantie (in Deuts
<b>Ports (zweite) - Typ</b>	SFP (mini-GBIC)

## Weitere Bilder

