

# D-Link 52-Port Layer2 Smart Managed 48x PoE Gigabit Switch Glasfaser LWL 1 Gbps Power over Ethernet RJ-45

D-Link DGS-1210-52MP kaufen. Smart Switch mit 48 PoE-Ports, IPv6-Schutz & Green-Technologie. Schnelle Lieferung. Jetzt bei Future-X bestellen!

**Artikelnummer** 999478104

**Gewicht** 1kg

**Länge** 1mm

**Breite** 1mm

**Höhe** 1mm



## Produktbeschreibung

Die DGS-1210 Serie ist die Generation der D-Link Gigabit Web Smart Switches mit D-Link Green 3.0 Technologie. Die Switches entsprechen dem IEEE 802.3az Energy Efficient Ethernet Standard. Die Unterstützung von IPv6-Verwaltungs- und Konfigurationsfunktionen stellt sicher, dass Ihr Netzwerk auch nach einem Upgrade von IPv4 auf IPv6 geschützt bleibt. Durch die Bereitstellung mehrerer Verwaltungsoptionen ermöglichen diese Switches eine schnelle Bereitstellung, eine Erweiterung der Infrastruktur und nahtlose Upgrades. Die DGS-1210 Web Smart Switches richten sich an kleine und mittelständische Unternehmen und bieten Funktionalität, Sicherheit und Verwaltbarkeit zu einem Bruchteil der üblichen Betriebskosten.

- **PoE-Unterstützung**

Mehrere Modelle der DGS-1210-Familie unterstützen Power-over-Ethernet-Funktionen und vereinfachen so den Einsatz von IP-Kameras, VoIP-Telefonen, Wireless Access Points und anderen Geräten mit Stromversorgung. Zu diesen Modellen gehören der DGS-1210-10P, DGS-1210-28P und DGS-1210-52MP. Über die Verwaltungsschnittstelle des Switches kann ein Administrator verschiedene PoE-Funktionen steuern, wie z. B. den Remote-Neustart von Kameras oder Access Points, und zwar von jedem beliebigen Punkt des Netzwerks aus, auch über das Internet. Die Switches unterstützen auch zeitbasiertes PoE - eine Option, mit der Administratoren ein Zeitfenster festlegen können, das bestimmt, wann die PoE-Stromversorgung der einzelnen Ports ein- und ausgeschaltet wird.

- **Energieeinsparung**

Die Switches der DGS-1210 Serie sind in der Lage, durch den Einsatz der D-Link Green 3.0 Technologie Energie zu sparen, ohne die Betriebsleistung oder Funktionalität zu beeinträchtigen. Durch die Verwendung des Energy Efficient Ethernet-Standards wird der Stromverbrauch des Netzwerks bei geringem Datenverkehr automatisch gesenkt. Für Umgebungen, die den Standard nicht vollständig unterstützen, bieten diese Switches erweiterte Energiespareinstellungen, einschließlich Portabschaltung und Standby, LED-Abschaltung und Systemruhezustand auf der Grundlage benutzerdefinierter Zeitprofile. Die Zeitprofile können auch auf die PoE-Switches angewendet werden, so dass während der Ruhezeiten unnötiger Stromverbrauch eingespart werden kann. Die Switches können auch die Länge der angeschlossenen Kabel erkennen, um den Stromverbrauch bei kürzeren Kabelverbindungen automatisch zu reduzieren.

- **Einfache Verwaltung**

Die D-Link Web Smart Switch-Serie ist für eine einfache Verwaltung konzipiert. Die gesamte Konfiguration kann unabhängig vom Betriebssystem des Host-PCs über eine intuitive, browserbasierte grafische Benutzeroberfläche vorgenommen werden. Die Switches der Serie DGS-1210 unterstützen außerdem das D-Link Network Assistant Utility, mit dem Administratoren ihr Netzwerk bis auf Port-Ebene fernsteuern können. Dieses Dienstprogramm ermöglicht es Kunden, mehrere D-Link Web Smart Switches innerhalb desselben L2-Netzwerksegments einfach zu erkennen. Mit diesem Dienstprogramm müssen die Benutzer die IP-Adresse ihres PCs nicht ändern. Es vereinfacht auch die Ersteinrichtung, indem es die Switches innerhalb desselben L2-Netzwerksegments, die mit dem PC des Benutzers verbunden sind, für den sofortigen Zugriff auf dem Bildschirm anzeigt. Dies ermöglicht eine umfassende Switch-Konfiguration und eine grundlegende Einrichtung der erkannten Geräte, einschließlich Passwortänderungen und Firmware-Upgrades. Darüber hinaus unterstützt die DGS-1210 Serie D-View 6.0 und Compact Command Line Interface (CLI) über Telnet. D-View 6.0 ist ein Netzwerkmanagementsystem, das die zentrale Verwaltung kritischer Netzwerkeigenschaften wie Verfügbarkeit, Zuverlässigkeit, Ausfallsicherheit und Sicherheit ermöglicht.

- **Automatische Überwachung VLAN und Voice VLAN**

Die D-Link Web Smart Serie automatisiert die Einrichtung von IP-Überwachungs- und VoIP-Geräten in einem Netzwerk. Auto Surveillance VLAN konsolidiert die Übertragung von Daten und Überwachungsvideos über das Netzwerk und erspart den Unternehmen die Kosten für die Wartung dedizierter Einrichtungen. ASV schützt außerdem die Qualität von Echtzeit-Videos, indem IP-Überwachungsgeräte in einem einzigen VLAN mit hoher Priorität gruppiert werden. Dadurch wird sichergestellt, dass Überwachungsvideostreams nicht beeinträchtigt werden, wenn der normale Datenverkehr hoch ist. In ähnlicher Weise garantiert das Auto Voice VLAN eine klare Qualität und effiziente Übertragung für die gesamte Sprachkommunikation.

## Produkteigenschaften

<b>Kapazität - Kapazität</b>	ACL-Regeln: 768, IPv6 Routin-Einträge: 50, MAC-Adresse: 256, QoS-Hardwarewarteschlangen pro Port: 8, IGMP-Gruppen: 256, VLAN-Gruppen: 4094, IPv4-Routing-Eingänge: 124
<b>Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen</b>	4 x 100/1000 RJ-45/SFP, 48 x 1000Base-T RJ-45 PoE
<b>Netzwerk - Typ</b>	Switch
<b>Statusanzeiger</b>	Lüfter, Stromversorgung, Link/Aktivität/Geschwindigkeit
<b>Verschlüsselungsalgorithmus</b>	TLS 1.0, TTLS, MD5, PEAP
<b>Ports (zweite) - Typ</b>	Combo Gigabit
<b>Netzwerk - Formfaktor</b>	Desktop, An Rack montierbar
<b>Leistung</b>	Weiterleitungsleistung (Paketgröße 64 By, Switching-Kapazität: 104 Gbps)
<b>Stromverbrauch im Standby-Modus</b>	31,6 Watt
<b>Farbkategorie</b>	Grau, Schwarz
<b>Produkttyp</b>	Switch
<b>Untertyp</b>	Gigabit Ethernet
<b>Ports - Typ</b>	10/100/1000 (PoE)
<b>RAM - Technologie</b>	DDR3 SDRAM
<b>Größe der MAC-Adresstabelle</b>	16.000 Einträge
<b>Service und Support - Typ</b>	Begrenzte lebenslange Garantie (in Deuts
<b>Anz. Anschlüsse</b>	52
<b>Gewicht</b>	6,26 kg

## Weitere Bilder

