

D-Link 5-Port Layer2 Gigabit Smart Switch

D-Link DGS 1100-05V2 kaufen. Lüfterloser Smart Switch mit 5 Gigabit-Ports für KMU. Schnelle Lieferung & super Service. Jetzt bei Future-X bestellen!

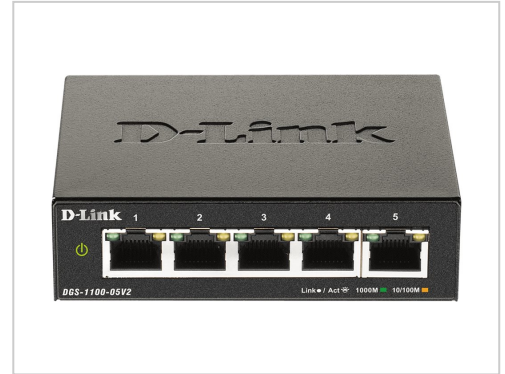
Artikelnummer 999184676

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



Produktbeschreibung

Die Gigabit Smart Managed Switches der DGS-1100V2-Serie von D-Link sind lüfterlos und erzeugen damit keine Geräusche. Surveillance VLAN priorisiert den Datenverkehr beispielsweise bei IP-Videoüberwachung, sodass die Bildqualität auch bei einem hohen Datenaufkommen nicht leidet. Die Smart Managed Switches der DGS-1100V2-Serie sind gezielt auf die Bedürfnisse von KMUs und für den Gebrauch im Small oder Home Office zugeschnitten. Dank Gigabit Ports sorgen die Switches für deutlich mehr Power im Netzwerk.

• Lüfterlos und großer Funktionsumfang

Das lüfterlose Design ermöglicht einen geräuschlosen und energieeffizienten Betrieb. Erweiterte Verwaltungsfunktionen wie Bandbreitenmanagement, Diagnose- und Fehlerbehebungswerkzeuge sowie energieeffiziente Technologien bieten eine flexible Lösung, um spezifische Anforderungen kleinerer Netzwerke zu erfüllen. Umfassende Layer-2-Software-Funktionen stellen eine maximale Verfügbarkeit des Netzwerks sicher. Dazu zählen Loopback Detection (LBD), IEEE 802.3x Flow Control, Link Aggregation sowie Broadcast Storm Control. Smart-Management-Funktionen erlauben Administratoren über die webbasierte Benutzeroberfläche einen einfachen Zugriff. Die Switches fügen sich mühelos in ein bestehendes Netzwerk ein und eignen sich ideal für Umgebungen, die ein einfaches und flexibles Netzwerkmanagement erfordern.

• Smartes Traffic-Management

Videokonferenzen oder IP-basierte Telefonie gehören für viele kleine und mittlere Unternehmen inzwischen zum Alltag. Hierfür verfügen die Switch-Modelle der DGS-1100V2-Reihe über nützliche Features: Surveillance oder Voice VLAN räumt Datenverkehr aus kritischen Netzwerkanwendungen wie VoIP, Videokonferenzen, IPTV oder IP-Videoüberwachung Priorität ein. Auf diese Weise werden Störungen minimiert und es lässt sich eine hohe Qualität der Videoaufzeichnung sicherstellen. Praktisch ist dies zudem für die IP-basierte Überwachung von Büros, Produktionsstätten oder Außenbereichen von Unternehmen. So bleibt auch nach Feierabend ein sicheres Gefühl.

• Umfassende Sicherheits-Features im Gepäck

Die Switches der DGS-1100V2-Serie von D-Link zeichnen sich durch moderne Layer-2-Sicherheitsfunktionen aus, die Unternehmensnetzwerke vor Ausfällen oder Fremdeinwirkung schützen. Statisches MAC ermöglicht es, eine MAC-Whitelist für bestimmte Ports zu erstellen und so den Netzwerkzugriff auf autorisierte Geräte zu beschränken. Storm Control überwacht Broadcast-, Multicast- oder unbekanntes Unicast-Verkehr und beginnt mit dem Blockieren oder Verwerfen von Paketen, die das Netzwerk überfluten könnten, sobald der vorher definierte Schwellenwert überschritten wird. So bleiben Netzwerke auch bei hoher Auslastung stabil und der Datenverkehr kann priorisiert werden. Dank IGMP Snooping wird der Datenverkehr effizient weitergeleitet und Bandbreite beim Netzwerkdurchsatz gespart.

Produkteigenschaften

Statusanzeiger	Status, Stromversorgung, Link/Aktivität/Geschwindigkeit
Netzwerk - Typ	Switch
Kapazität - Kapazität	IGMP-Gruppen: 128, VLAN-Gruppen: 128, VLAN IDs: 4094
Software - Typ	D-Link Network Assistant
Verschlüsselungsalgorithmus	SSL
Netzwerk - Formfaktor	Desktop
Leistung	Switching-Kapazität: 10 Gbit/s, Übertragungsleistung: 7,44 Mpps
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	5 x 1000Base-T RJ-45
Ports - Typ	10/100/1000
Produkttyp	Switch
Gewicht	230 g
Leistungsaufnahme im Betrieb	3,42 Watt
Untertyp	Gigabit Ethernet
Farbkategorie	Schwarz
Stromverbrauch im Standby-Modus	1,39 Watt
Größe der MAC-Adresstabelle	2000 Einträge
Anz. Anschlüsse	5

Weitere Bilder

