

D-Link Multi-GB Smart Manag. Switch 10 Gbps 12-Port Managed

D-Link DMS-1250-12 kaufen. Leistungsstarker Smart Switch mit 10G-Ports und sicherer Verwaltung. Schnelle Lieferung, super Service. Jetzt bei Future-X bestellen!

Artikelnummer	900032766
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

Der D-Link DMS 1250-12 Switch bietet Funktionen zur Verbesserung der Netzwerkleistung und -verwaltung in verschiedenen Umgebungen. Mit einer Switching-Kapazität von 120 Gbit/s und einer Paketweiterleitungsrate von 89,29 Mpps gewährleistet dieser Switch eine effiziente Datenverarbeitung und unterstützt bis zu 128 IGMP-Gruppen und 4094 VLAN-Gruppen. Die Kapazität des Geräts für eine Paketpuffergröße von 12 Mbit und vielseitige Schnittstellenoptionen, darunter acht 10/100/1000/2,5G-Ports und zwei zusätzliche 10GBase-T-Ports, bieten Flexibilität für unterschiedliche Netzwerkanforderungen.

Der D-Link DMS 1250-12 ist für eine Vielzahl von Betriebsbedingungen ausgelegt, unterstützt Temperaturen von -5 °C bis 50 °C und bleibt auch bei einer Luftfeuchtigkeit von bis zu 95 % funktionsfähig. Der Switch ist mit Sicherheitsfunktionen wie Port-Sicherheitseinträgen und Zugriffskontrolllisten ausgestattet, die die Netzwerksicherheit gewährleisten. Eine Reihe von Fernverwaltungsprotokollen verbessert die Benutzerfreundlichkeit und ermöglicht die Steuerung und Überwachung der Netzwerkleistung.

- **Effiziente Leistung**

Der D-Link DMS 1250-12 Switch verfügt über eine Switching-Kapazität von 120 Gbit/s und ermöglicht so eine schnelle Datenübertragung für den Netzbetrieb. Seine Paketweiterleitungsrate von 89,29 Mpps gewährleistet eine schnelle Verarbeitung von Datenpaketen und verbessert so die Gesamteffizienz des Netzwerks.

- **Vielseitige Konnektivität**

Mit acht 10/100/1000/2,5G-Ports und zwei 10GBase-T-Ports bietet dieser Switch vielfältige Anschlussmöglichkeiten für verschiedene Geräte und Netzwerkkonfigurationen und lässt sich somit an unterschiedliche Umgebungen anpassen.

- **Robuste Sicherheitsfunktionen**

Der Switch verfügt über Zugriffskontrolllisten und Port-Sicherheitsfunktionen, die das Netzwerk vor unbefugtem Zugriff und potenziellen Sicherheitsverletzungen schützen und so die Integrität des Netzwerks gewährleisten.

- **Umgebungsbeständigkeit**

Der D-Link DMS 1250-12 wurde für den Einsatz unter schwierigen Bedingungen entwickelt und unterstützt einen Temperaturbereich von -5 °C bis 50 °C sowie eine Luftfeuchtigkeit von 0 bis 95 %, wodurch die Zuverlässigkeit in verschiedenen Umgebungen gewährleistet ist.

- **Konformität und Standards**

Dieser Switch erfüllt mehrere Konformitätsstandards, darunter FCC Klasse A und UL, und garantiert Anwendern damit Zuverlässigkeit und Qualität in Netzwerkanwendungen. Außerdem unterstützt er verschiedene Fernverwaltungsprotokolle.

Produkteigenschaften

Kapazität - Kapazität	Queues pro Port: 8, Statische MAC-Adressen: 256, Link Aggregation Ports pro Kanal: 8, IPv6-Routen (statisch): 64, Link-Aggregationsgruppen: 8, IGMP-Gruppen: 256, ARP-Einträge: 64, VLAN-Gruppen: 4094, MLD-Gruppen: 256, Port Security-Eingänge: 64, Gepackte Puffergröße: 12 Mbit, MAC-Adressen pro Port: 64, IPv4-Routen (statisch): 128
Untertyp	2.5 Gigabit Ethernet
Netzwerk - Typ	Switch
Ports (dritte) - Typ	10 Gigabit SFP+
Ports (zweite) - Typ	10 Gigabit Ethernet
Ports - Typ	10/100/1000/2.5G
Statusanzeiger	Stromversorgung, Link/Aktivität/Geschwindigkeit
Anz. Anschlüsse	12
Leistung	Paket Weiterleitungsrate: 89.29 Mpps, Switching-Kapazität: 120 Gbit/s
Netzwerk - Formfaktor	Desktop
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	8 x 10/100/1000/2.5G RJ-45, 2 x 10GBase-X SFP+, 1 x Konsole RJ-45, 2 x 10GBase-T RJ-45
Verschlüsselungsalgorithmus	TLS 1.3, TTLS, MD5, PEAP
Farbkategorie	Schwarz
Größe der MAC-Adresstabelle	16.000 Einträge
Gewicht	1,34 kg
Menge	2

Weitere Bilder

