

D-Link 28-Port 2.5G Multi-Gigabit Smart Managed

Artikelnummer	900032760
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

Der D-Link DMS 1250-28 ist eine Switching-Lösung, die auf Leistung und Skalierbarkeit ausgelegt ist und sich daher für wachsende Netzwerke eignet. Mit einer Switching-Kapazität von 200 Gbit/s und einer Paketweiterleitungsrate von 148,81 Mpps bewältigt dieser Switch den Datenverkehr und sorgt für einen reibungslosen Betrieb Ihres Netzwerks. Seine 28 Ports umfassen 24 Anschlüsse für 10/100/1000/2,5G-Verbindungen und 4 10-Gigabit-SFP+-Ports und bieten vielseitige Anschlussmöglichkeiten für verschiedene Geräte. Der D-Link DMS 1250-28 arbeitet zuverlässig in anspruchsvollen Umgebungen, verfügt über einen erweiterten Temperaturbereich von -5 °C bis 50 °C und kann bei einer Luftfeuchtigkeit von bis zu 95 % effizient betrieben werden. Mit Funktionen wie VLAN-Unterstützung, IGMP-Snooping und Port-Sicherheit erhöht dieser Switch die Sicherheit bei gleichbleibender optimaler Netzwerkleistung. Er kann über mehrere Remote-Protokolle verwaltet werden und bietet Netzwerkadministratoren somit Flexibilität.

- **Robuste Leistung**

Mit einer Switching-Kapazität von 200 Gbit/s und einer Paketweiterleitungsrate von 148,81 Mpps verwaltet der D-Link DMS 1250-28 den Datenverkehr effizient und gewährleistet eine nahtlose Kommunikation im gesamten Netzwerk.

- **Vielfältige Anschlussmöglichkeiten**

Die 28 Ports bestehen aus 24 Ports für 10/100/1000/2,5-Gbit/s-Verbindungen und 4 10-Gigabit-SFP+-Ports, die umfangreiche Netzwerkkonfigurationen für unterschiedliche Anforderungen ermöglichen.

- **Erweiterte Sicherheitsfunktionen**

Funktionen wie VLAN-Unterstützung, IGMP-Snooping und Port-Sicherheit tragen zur Sicherung der Netzwerkkumgebung bei und optimieren gleichzeitig die Leistung und das Verkehrsmanagement.

- **Vielseitige Betriebsbedingungen**

Dieser Switch ist für den Betrieb bei Temperaturen von -5 °C bis 50 °C und einer Luftfeuchtigkeit von bis zu 95 % ausgelegt und eignet sich somit für verschiedene Umgebungen, wo er unter unterschiedlichen Bedingungen zuverlässig arbeitet.

- **Flexible Verwaltungsoptionen**

Der D-Link DMS 1250-28 unterstützt mehrere Fernverwaltungsprotokolle und ermöglicht Netzwerkadministratoren die bequeme Konfiguration und Überwachung des Switches, wodurch die Effizienz des Netzbetriebs verbessert wird.

Produkteigenschaften

Leistung	Switching-Kapazität: 200 Gbit/s, Paket Weiterleitungsrate: 148.81 Mpps
Kapazität - Kapazität	Queues pro Port: 8, Statische MAC-Adressen: 256, Link Aggregation Ports pro Kanal: 8, Gepackte Puffergröße: 16 Mbit, IPv6-Routen (statisch): 64, Link-Aggregationsgruppen: 8, IGMP-Gruppen: 256, ARP-Einträge: 64, VLAN-Gruppen: 4094, MLD-Gruppen: 256, Port Security-Eingänge: 64, MAC-Adressen pro Port: 64, IPv4-Routen (statisch): 128
Untertyp	2.5 Gigabit Ethernet
Netzwerk - Typ	Switch
Gewicht	3,24 kg
Ports - Typ	10/100/1000/2.5G
Statusanzeiger	Stromversorgung, Link/Aktivität/Geschwindigkeit
Netzwerk - Formfaktor	Desktop
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	24 x 10/100/1000/2.5G RJ-45, 1 x Konsole RJ-45, 4 x 10GBase-X SFP+
Verschlüsselungsalgorithmus	TLS 1.3, TTLS, MD5, PEAP
Farbkategorie	Schwarz
Ports (zweite) - Typ	10 Gigabit SFP+
Größe der MAC-Adresstabelle	32.000 Einträge
Anz. Anschlüsse	28

Weitere Bilder

