

D-Link 8 x 2.5Gbps Multi-G Ethernet PoE Ports with 2 10G SFP+ 2 x

Artikelnummer	999828113
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

Der D-Link DMS 1250-10SPL Switch wurde entwickelt, um die Anforderungen moderner Unternehmen zu erfüllen und bietet eine Mischung aus Leistung, Sicherheit und Flexibilität. Mit einer robusten Switching-Kapazität von 80 Gbit/s und einer Paketweiterleitungsrate von 59,53 Mpps gewährleistet dieses Gerät eine Hochgeschwindigkeits-Datenübertragung und eine effiziente Abwicklung des Netzwerkverkehrs. Sicherheit wird groß geschrieben: Funktionen wie Extensible Authentication Protocol (EAP), RADIUS, TACACS+ und fortschrittliche Verschlüsselungsalgorithmen sorgen für eine sichere Netzwerkumgebung. Der Switch bietet außerdem vielseitige Konnektivitätsoptionen, einschließlich PoE++- und SFP+-Ports, um eine Vielzahl von Geräten und Anwendungen zu unterstützen. Sein lüfterloses Design ermöglicht einen geräuschlosen Betrieb und eignet sich somit für jeden Arbeitsplatz. Mit der Unterstützung von fortschrittlichen Netzwerkmanagement-Funktionen wie Quality of Service (QoS) und VLANs ist der D-Link DMS 1250-10SPL eine ideale Lösung für Unternehmen, die ihre Netzwerkinfrastruktur verbessern möchten.

- **Robuste Sicherheit**

Mit fortschrittlichen Sicherheitsfunktionen wie Extensible Authentication Protocol (EAP), RADIUS, TACACS+ und Verschlüsselungsalgorithmen wie MD5, PEAP, TLS 1.3 und TTLS gewährleistet dieser Switch sichere Netzwerkumgebungen.

- **Netzwerk mit hoher Kapazität**

Ausgestattet mit einer Switching-Kapazität von 80 Gbit/s und einer Paketweiterleitungsrate von 59,53 Mpps verwaltet der D-Link DMS 1250-10SPL effizient große Datenmengen und ist damit ideal für wachsende Unternehmen.

- **Vielseitige Konnektivität**

Dieser Switch bietet eine Reihe von Porttypen, darunter 10/100/1G/2.5G (PoE+), 10/100/1000/2.5G (PoE++) und 10GBase-X SFP+ Ports, die flexible Anschlussmöglichkeiten für verschiedene Netzwerkanforderungen bieten.

- **Verbesserte Stromversorgung**

Mit PoE++-Unterstützung an zwei Ports, die bis zu 60 W liefern, und einem PoE-Gesamtbudget von 120 W kann dieses Gerät Netzwerkgeräte mit hohem Bedarf wie Wireless Access Points und Überwachungskameras versorgen.

- **Effiziente Netzwerkverwaltung**

Intelligente Funktionen wie Quality of Service (QoS), VLAN-Unterstützung und fortschrittliches Layer-2+-Switching machen die Netzwerkverwaltung einfacher und effizienter, optimieren den Verkehrsfluss und verbessern die Netzwerksegmentierung.

Produkteigenschaften

Leistung	Switching-Kapazität: 80 Gbit/s, Paket Weiterleitungsrate: 59.53 Mpps
Ports - Typ	10/100/1000/2.5G (PoE++)
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	10/100/1000/2.5G (PoE+)
Statusanzeiger	Stromversorgung, PoE max, Link/Aktivität/Geschwindigkeit
Netzwerk - Formfaktor	Desktop
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	6 x 10/100/1G/2.5G (PoE+) RJ-45 30 W, 2 x 10GBase-X SFP+, 2 x 10/100/1000/2.5G (PoE++) RJ-45 60 W
Verschlüsselungsalgorithmus	TLS 1.3, TTLS, MD5, PEAP
Farbkategorie	Schwarz
Größe der MAC-Adresstabelle	16.000 Einträge
Anz. Anschlüsse	8
Gewicht	1,34 kg
Menge	2

Weitere Bilder

