

D-Link DMS 1250-12TP Switch L2+ Smart 8 x 10/100/1000/2.5G (PoE+) + 2 x 10 Gigabit Ethernet + 2 x 10 Gigabit SFP+ Desktop PoE+ (240 W)

Artikelnummer	999828112
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

Der D-Link DMS 1250-12TP Switch wurde entwickelt, um den Anforderungen moderner Unternehmen gerecht zu werden und bietet eine Mischung aus Leistung, Sicherheit und Flexibilität. Mit robusten Sicherheitsfunktionen, einschließlich fortschrittlicher Verschlüsselungs- und Authentifizierungsmethoden, sorgt er für eine sichere Netzwerkumgebung. Die leistungsstarken Netzwerkfunktionen des Switches, die durch eine Switching-Kapazität von 120 Gbit/s und eine Paketweiterleitungsrate von 89,29 Mpps unterstützt werden, eignen sich für die Bewältigung großer Datenverkehrsmengen. Vielseitige Konnektivitätsoptionen, einschließlich Multi-Gigabit-PoE+-Ports und 10GBase-T/SFP+-Ports, bieten die nötige Flexibilität für die Netzwerkerweiterung und die Integration von Hochgeschwindigkeitsgeräten. Darüber hinaus erleichtern die verbesserten Energieverwaltungsfunktionen des Switches, einschließlich eines großzügigen 240-W-PoE-Budgets, die Bereitstellung von PoE-Geräten, wodurch Installationskosten und Komplexität reduziert werden. Mit umfassenden Netzwerkmanagement-Tools und der Unterstützung fortschrittlicher Protokolle ist der D-Link DMS 1250-12TP eine ideale Lösung für Unternehmen, die ihre Netzwerkeistung und -sicherheit optimieren möchten.

- **Robuste Sicherheit**

Mit der Unterstützung von Extensible Authentication Protocol (EAP), RADIUS, TACACS+ und fortschrittlichen Verschlüsselungsalgorithmen wie MD5, PEAP, TLS 1.3 und TTLS gewährleistet dieser Switch einen sicheren Netzwerkzugang und eine sichere Datenübertragung.

- **Netzwerk mit hoher Kapazität**

Ausgestattet mit einer Switching-Kapazität von 120 Gbit/s und einer Paketweiterleitungsrate von 89,29 Mpps bewältigt der D-Link DMS 1250-12TP effizient große Datenmengen und eignet sich damit für Netzwerke mit hohem Datenverkehr.

- **Vielseitige Konnektivität**

Mit 8 Ports für 10/100/1G/2,5G (PoE+), 2 Ports für 10GBase-T und 2 SFP+-Ports für 10GBase-X-Verbindungen bietet dieser Switch flexible Optionen für die Netzwerkerweiterung und die Integration von Hochgeschwindigkeitsgeräten.

- **Verbessertes Energiemanagement**

Mit einem PoE-Gesamtbudget von 240 W und Unterstützung für PoE+ stellt der Switch Strom und Konnektivität für PoE-Geräte wie IP-Kameras und VoIP-Telefone bereit und vereinfacht so die Infrastruktur und reduziert die Installationskosten.

- **Umfassendes Netzwerkmanagement**

Durch die Unterstützung einer Vielzahl von Fernverwaltungsprotokollen wie SNMP, RMON und Telnet sowie fortschrittlicher Funktionen wie VLAN-Unterstützung und Quality of Service (QoS) bietet dieser Switch eine granulare Kontrolle über den Netzwerkverkehr und die Ressourcenzuweisung.

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 - Typ	10/100/1000/2.5G (PoE+)
Gewicht	3,24 kg
Ports (zweite) - Typ	10 Gigabit Ethernet
Statusanzeiger	Stromversorgung, PoE max, Link/Aktivität/Geschwindigkeit
Leistung	Paket Weiterleitungsrate: 89.29 Mpps, Switching-Kapazität: 120 Gbit/s
Netzwerk - Formfaktor	Desktop
Verschlüsselungsalgorithmus	TLS 1.3, TTLS, MD5, PEAP
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	2 x 10GBase-X SFP+, 1 x Konsole RJ-45, 8 x 10/100/1G/2.5G (PoE+) RJ-45 30 W, 2 x 10GBase-T RJ-45
Farbkategorie	Schwarz
Größe der MAC-Adresstabelle	16.000 Einträge
Anz. Anschlüsse	8
Menge	2

Weitere Bilder

