

D-Link 18-Port 2.5G Multi-Gigabit PoE++Smart

Artikelnummer	900032764
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

Der D-Link DMS 1250-18P Switch wurde entwickelt, um den Anforderungen moderner Netzwerke gerecht zu werden und gleichzeitig eine zuverlässige und effiziente Leistung zu bieten. Mit einer maximalen Switching-Kapazität von 120 Gbit/s und einer Paketweiterleitungsrate von 89,29 Mpps gewährleistet dieser Switch eine schnelle Datenübertragung zwischen den angeschlossenen Geräten. Er unterstützt Power over Ethernet (PoE+) mit einer Leistung von 240 W, sodass Geräte wie IP-Kameras und Telefone über das Netzkabel mit Strom versorgt werden können, wodurch der Bedarf an zusätzlichen Steckdosen reduziert wird.

Der D-Link DMS 1250-18P bietet umfangreiche Verwaltungsfunktionen, darunter SNMP-Unterstützung für die Fernüberwachung und -verwaltung sowie verschiedene Protokolle für eine verbesserte Netzwerksicherheit. Mit Funktionen wie VLAN-Unterstützung, IGMP-Snooping und Port-Sicherheit trägt dieser Switch zur Aufrechterhaltung einer optimalen Netzwerkeistung und -sicherheit bei. Sein robustes Design umfasst Umweltbeständigkeit mit einem Betriebstemperaturbereich von -5 °C bis 50 °C und einer Luftfeuchtigkeit von bis zu 95 %, wodurch eine zuverlässige Funktionalität in unterschiedlichen Umgebungen gewährleistet ist.

- **Kapazität für die Datenverarbeitung**

Der Switch DMS 1250-18P von D-Link unterstützt maximal 128 IGMP-Gruppen, 16 statische MAC-Einträge und 4094 VLAN-Gruppen und eignet sich somit für eine Vielzahl von Netzwerkanwendungen.

- **Sicherheitsfunktionen**

Mit Port-Sicherheitseinträgen und Funktionen wie DHCP-Snooping und ARP-Inspektion schützt dieser Switch lokale Netzwerke vor unbefugtem Zugriff und Angriffen.

- **Flexible Anschlussmöglichkeiten**

Mit 18 Ports, darunter PoE+ und 10GBase-X-Schnittstellen, bietet dieser Switch Flexibilität beim Anschluss verschiedener Geräte und unterstützt unterschiedliche Netzwerkgeschwindigkeiten.

- **Umgebungsdesign**

Der Switch ist für den Betrieb bei Temperaturen von -5 °C bis 50 °C und einer Luftfeuchtigkeit von 0 bis 95 % ausgelegt und sorgt so für eine stabile Leistung in anspruchsvollen Umgebungen.

- **Verwaltung**

Mit mehreren Fernverwaltungsprotokollen wie Telnet und RMON ermöglicht der Switch eine vereinfachte Überwachung und Konfiguration, um den Anforderungen des Netzwerks gerecht zu werden.

Produkteigenschaften

Ports - Typ	10/100/1000/2.5G (PoE++)
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
Statusanzeiger	Stromversorgung, Link/Aktivität/Geschwindigkeit
Leistung	Paket Weiterleitungsrate: 89.29 Mpps, Switching-Kapazität: 120 Gbit/s
Anz. Anschlüsse	16
Netzwerk - Formfaktor	Desktop
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	2 x 10GBase-X SFP+ Uplink, 1 x Konsole RJ-45, 16 x 10/100/1000/2.5G RJ-45 PoE++ - 90 W
Verschlüsselungsalgorithmus	TLS 1.3, TTLS, MD5, PEAP
Gewicht	3,524 kg
Farbkategorie	Schwarz
Ports (zweite) - Typ	10 Gigabit SFP+
Größe der MAC-Adresstabelle	16.000 Einträge

Weitere Bilder

