

DLINK DXS-3130-28/E 24 x 10G Base-T ports + 4 x 10G/25G SFP8

Artikelnummer	900083343
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

Der D-Link DXS 3130-28 wurde entwickelt, um die Netzwerkleistung mit robusten Switching-Funktionen und umfangreichen Verwaltungsfunktionen zu verbessern. Dieser Switch bietet eine Switching-Kapazität von 680 Gbit/s und kann bis zu 505,92 Millionen Pakete pro Sekunde verarbeiten. Mit Unterstützung für bis zu 28 Ports, darunter sowohl 10GBase-T- als auch 10/25Gbit-LAN-Verbindungen, erfüllt er eine Vielzahl von Netzwerkanforderungen. Die umfassenden Umweltspezifikationen gewährleisten Zuverlässigkeit mit Betriebstemperaturen von 0 °C bis 50 °C und Lagertemperaturen von -40 °C bis 70 °C, wodurch er für verschiedene Einsatzbereiche geeignet ist. Ausgestattet mit einer Vielzahl von Verwaltungsprotokollen wie SNMP und HTTPS ermöglicht der D-Link DXS 3130-28 die Fernverwaltung und -überwachung. Er verfügt außerdem über erweiterte Sicherheitsprotokolle wie RADIUS, TACACS+ und Dynamic ARP Inspection (DAI), die einen zusätzlichen Schutz vor unbefugtem Zugriff bieten. Mit unterstützenden Funktionen wie VLAN-Unterstützung und IGMP-Snooping hilft dieser Switch, den Netzwerkverkehr zu optimieren und gleichzeitig die Bandbreite effektiv zu verwalten.

- **Robuste Switching-Fähigkeiten**

Der D-Link DXS 3130-28 verfügt über eine Switching-Kapazität von 680 Gbit/s und eine Weiterleitungsrate von 505,92 Millionen Paketen pro Sekunde, wodurch eine effiziente Datenverarbeitung und geringe Latenzzeiten im Netzbetrieb gewährleistet sind.

- **Umfangreiche Portkonfiguration**

Mit 28 Ports, darunter 24 10/100/1000/2,5G/5G/10GBase-T- und 4 SFP28-Ports, bietet der Switch vielseitige Konnektivitätsoptionen, die für verschiedene Netzwerkkonfigurationen geeignet sind.

- **Erweitertes Netzwerkmanagement**

Der Switch unterstützt mehrere Fernverwaltungsprotokolle, darunter SNMP und HTTPS, und ermöglicht so die Überwachung und Steuerung der Netzwerkleistung.

- **Verbesserte Sicherheitsfunktionen**

Durch die Integration von Authentifizierungsmethoden wie RADIUS und TACACS+ sowie Dynamic ARP Inspection und anderen Sicherheitsprotokollen schützt der D-Link DXS 3130-28 vor unbefugtem Zugriff und Bedrohungen.

- **Geeignet für verschiedene Umgebungen**

Dieser Switch wurde für einen breiten Temperaturbereich von 0 °C bis 50 °C und Lagertemperaturen von bis zu 70 °C entwickelt und arbeitet zuverlässig in verschiedenen Umgebungen.

Produkteigenschaften

Ports - Typ	100/1000/2.5G/5G/10GBase-T
Kapazität - Kapazität	IP-Schnittstellen: 128, IPv4-Routen (statisch): 512, IPv6-Routen (ARP-Einträge): 1024, Statische ARP-Einträge: 256, IPv4 routes (ARP entries): 4096, IPv6-Routen (statisch): 256, Statische ARP-Einträge: 128, VLAN IDs: 4094
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x USB Type A Stacking, 4 x Stacking, 1 x 10/100/1000Base-T RJ-45 Management, 4 x 10/25Gbit LAN SFP28, 24 x 10GBase-T RJ-45, 1 x 10/100/1000Base-T RJ-45 Konsole
Netzwerk - Typ	Switch
Statusanzeiger	25G-Geräte verbunden, Management, 10G-Geräte verbunden, RPS (redundantes Netzteil), Konsole, 10M Geräte verbunden, USB, 100M-Gerät angeschlossen, Lüfterausfall
Höhe (Rack-Einheiten)	1
Netzwerk - Formfaktor	An Rack montierbar
Leistung	Packet-Puffergröße: 4 MB, Weiterleitungsrate (64-byte Pakete): 505, Switching-Kapazität: 680 Gbit/s
Farbkategorie	Grau, Schwarz
Stromverbrauch im Standby-Modus	32,857 Watt
Untertyp	10 Gigabit Ethernet
Größe der MAC-Adresstabelle	32.000 Einträge
Gewicht	3,525 kg
Ports (zweite) - Typ	10 Gigabit / 25 Gigabit SFP28
Anz. Anschlüsse	28
Redundante Stromversorgung	Optional

Weitere Bilder

