

# DLINK DGS-1530-28SC/E 28-Port Smart Managed Gigabit Switch

**Artikelnummer** 900087548

**Gewicht** 1kg

**Länge** 1mm

**Breite** 1mm

**Höhe** 1mm



## Produktbeschreibung

Der D-Link DGS 1530-28SC ist ein vielseitiger Switch, der zur Verbesserung der Netzwerkleistung und -verwaltung entwickelt wurde. Mit einer Kapazität von 1024 MLD-Gruppen und 256 VLAN-Gruppen bietet er Skalierbarkeit für wachsende Netzwerke. Dieser Switch verfügt über 28 Ports, darunter 24 Management-Ports und 4 10-Gigabit-SFP+-Ports, die flexible Konnektivitätsoptionen ermöglichen. Die Fernverwaltungsfunktionen unterstützen verschiedene Protokolle und ermöglichen eine einfache Verwaltung des Switches, sei es über SNMP, RMON oder Telnet.

Der DGS 1530-28SC ist für eine Vielzahl von Umgebungsbedingungen ausgelegt, arbeitet bei Temperaturen von -5 °C bis 50 °C und kann in Umgebungen mit Temperaturen bis zu -20 °C gelagert werden. Er verfügt über eine Paketpuffergröße von 1,5 MB und Funktionen wie Quality of Service (QoS) und Flusskontrolle, um eine effiziente Datenübertragung zu gewährleisten. Mit seinem energieeffizienten Design und der Einhaltung mehrerer Standards ist dieser Switch die erste Wahl für Unternehmen, die Zuverlässigkeit und Leistung suchen.

- **Robuste Leistung**

Mit einer Switching-Kapazität von 80 Gbit/s und einer Weiterleitungsleistung von 64 Gbit/s gewährleistet der DGS 1530-28SC eine schnelle Datenverarbeitung und eignet sich somit für Umgebungen mit hohen Anforderungen.

- **Flexible Anschlussmöglichkeiten**

Ausgestattet mit 24 10/100/1000-Ports und 4 10-Gigabit-SFP+-Ports bietet er Optionen für die nahtlose Verbindung von Geräten innerhalb eines Netzwerks.

- **Effiziente Verwaltungsfunktionen**

Unterstützt mehrere Fernverwaltungsprotokolle, darunter SNMP, RMON und SSH, und ermöglicht so eine einfache Überwachung und Konfiguration von jedem Standort aus.

- **Anpassungsfähigkeit an die Umgebung**

Das Gerät arbeitet effektiv bei Temperaturen von -5 °C bis 50 °C und verfügt über eine für extreme Bedingungen geeignete Speicherkapazität. Es wurde für Zuverlässigkeit in verschiedenen Umgebungen entwickelt.

- **Erweiterte Sicherheitsfunktionen**

Umfasst mehrere Verschlüsselungsalgorithmen wie TLS und Authentifizierungsmethoden wie RADIUS, um einen sicheren Netzwerkzugang und Datenschutz zu gewährleisten.

## Produkteigenschaften

<b>Verschlüsselungsalgorithmus</b>	TLS 1.2, TLS 1.1, TLS 1.0
<b>Netzwerk - Typ</b>	Switch
<b>Ports (dritte) - Typ</b>	10 Gigabit SFP+
<b>Kapazität - Kapazität</b>	MLD-Gruppen: 1024, VLAN-Gruppen: 4094, Statische ARP-Einträge: 256, Gepackte Puffergröße: 1,5 MB
<b>Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen</b>	24 x 1000Base-T SFP, 4 x 1000Base-X SFP Kombination, 1 x USB Management, 1 x Konsole RJ-45, 4 x 10GBase-X SFP+
<b>Statusanzeiger</b>	Lüfter, Stromversorgung, Konsole, Link/Aktivität/Geschwindigkeit, Stapel
<b>Menge</b>	4
<b>Höhe (Rack-Einheiten)</b>	1
<b>Flash-Speicher - Installierte Größe</b>	256 MB
<b>Netzwerk - Formfaktor</b>	An Rack montierbar
<b>Leistung</b>	Mehrfachbandbreite: 80 Gbit/s, Switching-Kapazität: 64 Gbps, Weiterleitungsleistung (Paketgröße 64 By
<b>Ports - Typ</b>	10/100/1000
<b>RAM - Installierte Größe</b>	1 GB
<b>Untertyp</b>	Gigabit Ethernet
<b>Farbkategorie</b>	Schwarz
<b>Ports (zweite) - Typ</b>	Gigabit SFP
<b>Größe der MAC-Adresstabelle</b>	16.000 Einträge
<b>Service und Support - Typ</b>	Begrenzte lebenslange Garantie (in Deuts
<b>Anz. Anschlüsse</b>	28
<b>Gewicht</b>	3,15 kg