

# D-Link DGS-1530-20/E. Manag. Switch 2x 10G Glasfaser LWL 10 Gbps 20-Port Managed

D-Link SmartPro DGS-1530-20 online kaufen. 20 Ports, 10Gb SFP+, lüfterlos & zuverlässig. Schnelle Lieferung, super Service. Jetzt bei Future-X bestellen!

**Artikelnummer** 900032767

**Gewicht** 1kg

**Länge** 1mm

**Breite** 1mm

**Höhe** 1mm



## Produktbeschreibung

Der D-Link SmartPro DGS-1530-20 Switch wurde entwickelt, um die Netzwerkleistung mit einer Reihe robuster Funktionen und Spezifikationen zu verbessern. Mit einer Kapazität von bis zu 4.000 IPv4-Routen und Unterstützung für 8 IPv6-Routen gewährleistet dieser Switch eine effiziente Datenverarbeitung in unterschiedlichen Netzwerkumgebungen. Mit 20 Ports, darunter 10/100/1000Base-T- und 10-Gigabit-SFP+-Optionen, profitieren Anwender von zuverlässiger Konnektivität und Geschwindigkeit, die sich für größere Netzwerke eignet.

Dieses Modell arbeitet in einem Temperaturbereich von -5 °C bis 50 °C und ist somit an verschiedene Bedingungen anpassbar, während gleichzeitig eine maximale Betriebszeit gewährleistet ist. Das Gerät unterstützt eine Vielzahl von Verwaltungsprotokollen wie SNMP und SSH für eine verbesserte Überwachung und Konfiguration. Zusätzliche Funktionen wie RADIUS-Authentifizierung und ein integriertes lüfterloses Design tragen zu einem leiseren Betrieb bei, reduzieren die Lärmbelastung in Büroumgebungen und unterstützen nachhaltige Praktiken.

- **Schaltkapazität**

Mit einer Switching-Kapazität von 80 Gbit/s gewährleistet dieser Switch reibungslose Datenübertragungen und eine effiziente Leistung, wodurch Verzögerungen bei Spitzenlasten reduziert werden.

- **Netzwerkmanagement**

Verfügt über eine Reihe von Verwaltungsprotokollen, darunter SNMP-Versionen und SSH, die eine nahtlose Netzwerküberwachung und -konfiguration ermöglichen.

- **Port-Optionen**

Ausgestattet mit 20 Ports, darunter 16 Gigabit- und 4 10-Gigabit-SFP+, unterstützt er Hochgeschwindigkeitsverbindungen für verschiedene Geräte.

- **Umweltfreundliches Design**

Das lüfterlose Design und die D-Link Green-Technologie tragen zur Energieeffizienz bei und halten die Betriebsgeräusche auf ein Minimum.

- **Authentifizierungsmethoden**

Unterstützt RADIUS-Authentifizierung und verbessert so die Sicherheit innerhalb der Netzwerkverwaltung und Zugriffskontrolle.

## Produkteigenschaften

<b>Kapazität - Kapazität</b>	Queues pro Port: 8, VLAN-Gruppen: 4000, IPv4-Schnittstellen: 64, IPv4-Routen: 64, IPv6-Schnittstellen: 64, IPv6-Routen: 32
<b>Netzwerk - Typ</b>	Switch
<b>Statusanzeiger</b>	Anschluß-Übertragungsgeschwindigkeit, Stromversorgung, Stack ID, USB
<b>Leistung</b>	Übertragungsleistung: 83,33 Mpps, Packet-Puffergröße: 1,5 MB, Mehrfachbandbreite: 80 Gbit/s, Switching-Kapazität: 112 Gbit/s
<b>Verschlüsselungsalgorithmus</b>	SSL, SSL 3.0, SSL 2.0
<b>Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen</b>	16 x 1000Base-T RJ-45, 1 x USB 2.0 Type A Konsole, 4 x 1000Base-X SFP+, 1 x Konsole RJ-45
<b>Anz. Anschlüsse</b>	20
<b>Höhe (Rack-Einheiten)</b>	1
<b>Netzwerk - Formfaktor</b>	Desktop, An Rack montierbar
<b>Ports - Typ</b>	10/100/1000
<b>Untertyp</b>	Gigabit Ethernet
<b>Farbkategorie</b>	Schwarz
<b>Ports (zweite) - Typ</b>	10 Gigabit SFP+
<b>Größe der MAC-Adresstabelle</b>	16.000 Einträge
<b>Leistungsaufnahme im Betrieb</b>	25,7 Watt
<b>Redundante Stromversorgung</b>	Optional

## Weitere Bilder

