

# D-Link DGS 3630-52PC Switch L3 managed 44 x 10/100/1000 (PoE+) + 4 x Kombi-Gigabit-SFP + 4 x 10 Gigabit SFP+ an Rack montierbar PoE+ (370 W)



Artikelnummer 999578594

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm

## Produktbeschreibung

Die stapelbaren Layer-3-Managed-Switches der DGS-3630-Serie sind für kleine und mittelständische Unternehmen, Großunternehmen und Internet-Service-Provider konzipiert. Sie bieten hohe Leistung, Flexibilität, Fehlertoleranz und fortschrittliche Softwarefunktionen für eine maximale Investitionsrendite. Mit Gigabit Ethernet, SFP, 10 GbE SFP+, Sicherheitsfunktionen und erweiterter Quality of Service (QoS) kann die DGS-3630-Serie als Core-, Distributions- oder Access-Layer-Switch eingesetzt werden. Dank hoher Portdichte, Switch-Stacking und einfacher Verwaltung eignet sich die DGS-3630-Serie für eine Vielzahl von Anwendungen.

- **Hohe Verfügbarkeit und Flexibilität**

Mit der DGS-3630-Serie können mehrere Switches zu einem einzigen physischen oder virtuellen Stack kombiniert werden. Dies erhöht die Redundanz gegenüber mehreren physischen Einheiten, vereinfacht die Verwaltung und bietet eine einzige IP-Adresse für die Verwaltung aller Mitglieder des Stacks.

- **Switch- und Link-Failover**

Neben dem traditionellen Spanning Tree Protocol (STP), dem Rapid Spanning Tree Protocol (RSTP) und dem Multiple Spanning Tree Protocol (MSTP) unterstützt die DGS-3630 Serie auch erweiterte Ethernet-Failover-Redundanztechnologien wie ERPS und FlexLink. Ethernet Ring Protection Switching (ERPS) bietet Failover auf Millisekundenebene in einer Ringtopologie. FlexLink hingegen bietet Link-Failover auf bestimmten Switch-Ports und bietet Link-Redundanz ohne STP oder LBD.

## Produkteigenschaften

<b>Kapazität - Kapazität</b>	IPv4-Einträge in Weiterleitungstabelle: , VLAN-Gruppen: 4000, IPv4-Routen (statisch): 512, ACL-Zugänge (Eingang): 1000, IPv6-Einträge in Routingtabelle: 7000, QoS-Hardwarewarteschlangen pro Port: 8, Dynamische VLAN-Einträge: 4000, IPv6-Einträge in Weiterleitungstabelle: , IPv6-Routen (statisch): 256, Statische ARP-Einträge: 512, ACL-Zugänge (Ausgang): 4000, IPv4-Einträge in Routingtabelle: 16000
<b>Statusanzeiger</b>	Status
<b>Netzwerk - Typ</b>	Switch
<b>Leistungsaufnahme im Betrieb</b>	54,1 Watt
<b>Ports (dritte) - Typ</b>	10 Gigabit SFP+
<b>Ports - Typ</b>	10/100/1000 (PoE+)
<b>Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen</b>	4 x 1000Base-X SFP, 48 x 1000Base-T RJ-45 PoE+, 1 x USB 2.0 Type A, 1 x Alarm RJ-45, 1 x Konsole (Mini-USB), 4 x 10GBase-X SFP+, 1 x Konsole RJ-45 Management, 1 x Verwaltung (Gigabit-LAN) RJ-45
<b>Verschlüsselungsalgorithmus</b>	TLS 1.1, TLS 1.0, SSL, MD5
<b>Menge</b>	4
<b>Software - Typ</b>	Standard Image (SI) Software
<b>Netzwerk - Formfaktor</b>	An Rack montierbar
<b>Farbkategorie</b>	Grau, Schwarz
<b>Leistung</b>	Mehrfachbandbreite: 80 Gbit/s, Switching-Kapazität: 176 Gbps, Übertragungsleistung: 130.95 Mpps
<b>Größe der MAC-Adresstabelle</b>	68K Einträge
<b>Ports (zweite) - Typ</b>	Kombi-Gigabit-SFP
<b>Service und Support - Typ</b>	Begrenzte lebenslange Garantie (in Deuts
<b>Anz. Anschlüsse</b>	44

## Weitere Bilder

