

# D-Link 24-Port Layer2 Managed 10G Stack Switch 4x Combo

D-Link DXS 3400-24TC kaufen. 10G Managed Switch mit hoher Portdichte für Unternehmen. Schnelle Lieferung & super Service. Jetzt bei Future-X bestellen!

**Artikelnummer** 998287332

**Gewicht** 1kg

**Länge** 1mm

**Breite** 1mm

**Höhe** 1mm



## Produktbeschreibung

Bei den Top-of-Rack 10G Managed Stack Switches der DXS-3400 Serie von D-Link handelt es sich um kompakte Hochleistungs-Switches für kabelgebundenes Switching und Routing mit 10-Gigabit Geschwindigkeit und extrem niedrigen Latenzen. Mit einer Höhe von 1 HE und hoher Portdichte ist die DXS-3400 Serie für Unternehmensumgebungen und Universitätsbereiche geeignet, wo Platz kostbar ist. Die Switches der DXS-3400 Serie verfügen über 20 x 10GBASE-T- oder 20 x 10G SFP+-Ports und 4 10GBASE-T/SFP+-Comboports. Damit sind sie die passende Wahl für Datacenter-, Core- und Verteilernetz-Anwendungen.

- **Ausfallsicherheit und Flexibilität**

Die DXS-3400 Serie zeichnet sich durch ihr modulares Lüfter- und Netzteildesign aus, das eine ausfallsichere Architektur erlaubt. Das Hot-Swap Design gewährleistet, dass Lüfter und Netzteile im laufenden Betrieb ausgetauscht werden können, ohne dass sich dies auf die Switchvorgänge auswirkt. Durch physisches und virtuelles Switch-Stacking können die Switches über eine einzige IP-Adresse verwaltet werden, außerdem wird Redundanz für verbundene Geräte hergestellt.

- **Umfangreiche Software-Funktionen**

Die Switches der DXS-3400 Serie bieten umfangreiche Software-Funktionen, welche die Anforderungen von Benutzern in kleineren und mittleren Unternehmen sowie in Universitätsbereichen erfüllt. Zum dem großen Funktionsumfang auf Layer-2 und Layer-3 gehören VLANs, VLAN-übergreifendes Routing, Multicasting, Quality of Service (QoS), Virtual Router Redundancy Protocol (VRRP), Routing Information Protocol (RIP) v1/2, Next Generation RIP (RIPng), Policy-basiertes Routing (PBR) sowie Sicherheitsfunktionen. Darüber hinaus verfügt die DXS-3400 Serie über eine benutzerfreundliche Weboberfläche und eine CLI gemäß Industriestandard, um die bestmögliche Verwaltung zu gewährleisten.

- **Lossless Ethernet**

Data Center Bridging (DCB) umfasst eine Reihe wichtiger Ethernet-Erweiterungen für Netzwerke in Datacenter-Umgebungen. Die Switches der DXS-3400 Serie unterstützen mehrere Kernkomponenten von Data Center Bridging (DCB) wie IEEE 802.1Qbb, IEEE 802.1Qaz und IEEE 802.1Qau. IEEE 802.1Qbb (Priority-based Flow Control) bietet Flow Control auf Grundlage spezifischer Prioritäten, um zu gewährleisten, dass es bei Netzwerküberlastungen nicht zu Datenverlusten kommt. IEEE 802.1Qaz (Enhanced Transmission Selection) steuert die Bandbreitenzuweisung für verschiedene Klassen im Datenverkehr. IEEE 802.1Qau (Congestion Notification) bietet Überlastungsmanagement für Datenströme in Netzwerkdomänen, um Überlastungen zu vermeiden.

- **Energieeffizienz**

Die Switches der DXS-3400 Serie werden von vorn nach hinten von Luft durchströmt, was die Einrichtung energieeffizienter Datacenter erleichtert. Die Switches verfügen außerdem über Smart-Lüfter: Die integrierten Wärmesensoren überwachen und erkennen Temperaturveränderungen, sodass die Lüfterdrehzahlen entsprechend angepasst werden können. Bei niedrigeren Temperaturen laufen die Lüfter langsamer, wodurch die Lautstärke und der Energieverbrauch des Switches reduziert werden.

## Produkteigenschaften

<b>Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen</b>	1 x USB, 1 x Konsole RJ-45, 24 x 10GBase-T RJ-45, 1 x Konsole (Mini-USB), 4 x 10GBase-X SFP+, 1 x Verwaltung (Gigabit-LAN) RJ-45
<b>Netzwerk - Typ</b>	Switch
<b>Ports (zweite) - Typ</b>	Combo 10 Gigabit SFP+
<b>Größe der MAC-Adresstabelle</b>	48.000 Einträge
<b>Leistung</b>	Übertragungsleistung: 357,12 Mpps, Mehrfachbandbreite: 80 Gbit/s, Switching-Kapazität: 480 GBit/s
<b>Verschlüsselungsalgorithmus</b>	SSL, SSL 3.0, SSL 2.0
<b>Höhe (Rack-Einheiten)</b>	1
<b>Netzwerk - Formfaktor</b>	Desktop, An Rack montierbar
<b>Kapazität - Kapazität</b>	IGMP-Gruppen: 256, MLD-Gruppen: 256, ARP-Einträge: 512
<b>Anz. Anschlüsse</b>	24
<b>Ports - Typ</b>	10GBase-T
<b>Produkttyp</b>	Switch
<b>Farbkategorie</b>	Schwarz
<b>Untertyp</b>	10 Gigabit Ethernet
<b>Stromversorgungsgerät - Installierte Anzahl</b>	1
<b>Redundante Stromversorgung</b>	Optional
<b>Leistungsaufnahme im Betrieb</b>	163,62 Watt

## Weitere Bilder

