

D-Link DXS-1210-10TS

Artikel	21245457
Herstellernummer	DXS-1210-10TS/E
EAN	0790069467639
D-Link	



10-Gigabit-Ethernet für Unternehmen jeder Größe

10-Gigabit-Switches waren einmal ausschließlich großen Unternehmen vorbehalten. Jetzt machen die D-Link 10-Gigabit Ethernet Smart Managed Switches der DXS-1210-Serie den Nutzen von leistungsstarkem 10G-Ethernet mit niedrigen Latenzzeiten für Unternehmen jeder Größe erschwinglich.

Enterprise-Funktionalität zum kleinen Preis

Unsere DXS-1210-Switches sind eine kostengünstige Lösung, die eine Vielzahl von Netzwerkanforderungen in Unternehmen jeder Größe erfüllen kann.

Flexibilität ohne Kompromisse

Mit Unterstützung für 10GBASE-T / SFP+-Combo-Ports bieten sie Flexibilität für das gesamte Netzwerk und erleichtern damit die Netzwerkintegration. Durch hohe Leistung und geringe Latenzzeiten erfüllen Sie die Ansprüche von Virtualisierung, Cloud-Diensten und Server-zu-Server-Anwendungen – perfekt für kleine bis mittlere Unternehmen.

Hohe Leistung und geringe Latenzzeit

Die DXS-1210-Serie von D-Link liefert eine maximale Forwarding-Rate für Pakete von 178* Mio Pakete/s und ermöglicht simultane Datenverkehrsströme auf allen Ports mit voller Geschwindigkeit ohne Paketverlust.

Fortschrittliche „grüne“ Technologie

Die Switch-Serie DXS-1210 bietet fortschrittliche umweltfreundliche Technologie ohne Leistungs- oder Funktionseinbußen. Wir führen den Green-IT-Gedanken noch einen Schritt weiter, indem wir einen speziellen Chipsatz mit modernster Architektur für beste Energieeffizienz einsetzen.

Zusammenfassung

10-Gigabit-Ethernet für Unternehmen jeder Größe

10-Gigabit-Switches waren einmal ausschließlich großen Unternehmen vorbehalten. Jetzt machen die D-Link 10-Gigabit Ethernet Smart Managed Switches der DXS-1210-Serie den Nutzen von leistungsstarkem 10G-Ethernet mit niedrigen Latenzzeiten für Unternehmen jeder Größe erschwinglich.

Enterprise-Funktionalität zum kleinen Preis

Unsere DXS-1210-Switches sind eine kostengünstige Lösung, die eine Vielzahl von Netzwerkanforderungen in Unternehmen jeder Größe erfüllen kann.

Flexibilität ohne Kompromisse

Mit Unterstützung für 10GBASE-T / SFP+-Combo-Ports bieten sie Flexibilität für das gesamte Netzwerk und erleichtern damit die Netzwerkintegration. Durch hohe Leistung und geringe Latenzzeiten erfüllen Sie die Ansprüche von Virtualisierung, Cloud-Diensten

und Server-zu-Server-Anwendungen – perfekt für kleine bis mittlere Unternehmen.

Hohe Leistung und geringe Latenzzeit

Die DXS-1210-Serie von D-Link liefert eine maximale Forwarding-Rate für Pakete von 178* Mio Pakete/s und ermöglicht simultane Datenverkehrsströme auf allen Ports mit voller Geschwindigkeit ohne Paketverlust.

Fortschrittliche „grüne“ Technologie

Die Switch-Serie DXS-1210 bietet fortschrittliche umweltfreundliche Technologie ohne Leistungs- oder Funktionseinbußen. Wir führen den Green-IT-Gedanken noch einen Schritt weiter, indem wir einen speziellen Chipsatz mit modernster Architektur für beste Energieeffizienz einsetzen.

D-Link DXS-1210-10TS, Managed, L2/L3, 10G Ethernet (100/1000/10000), Rack-Einbau, 1U

D-Link DXS-1210-10TS. Switch-Typ: Managed, Switch-Ebene: L2/L3. Basic Switching RJ-45 Ethernet Ports-Typ: 10G Ethernet (100/1000/10000), Anzahl der basisschaltenden RJ-45 Ethernet Ports: 8. MAC-Adressentabelle: 16000 Eintragungen, Routing-/Switching-Kapazität: 200 Gbit/s. Netzstandard: IEEE 802.1D, IEEE 802.1p, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3, IEEE.... Rack-Einbau, Formfaktor: 1U

Merkmale

Logistikdaten

Warentarifnummer (HS) 85176990

Multicast-Funktionen

Multicast Unterstützung Ja

Power over Ethernet (PoE)

Power over Ethernet (PoE) Nein

Protokolle

Management-Protokolle SNMPv1/2/3, Telnet, SSH, TFTP, RMON v1/v21

Zertifikate

Zertifizierung CE FCC C-Ticket VCCI BSMI CCC

Anschlüsse und Schnittstellen

Anzahl der basisschaltenden RJ-45 Ethernet Ports 8
Basic Switching RJ-45 Ethernet Ports-Typ 10G Ethernet (100/1000/10000)
Menge Modul-Steckplätze SFP+ 2

Energie

AC Eingangsspannung 100 - 240 V

Gewicht und Abmessungen

Breite 440 mm
Tiefe 210 mm
Höhe 44 mm
Gewicht 3,1 kg

Sicherheit

DHCP-Funktionen DHCP server, DHCP client
Zugriffkontrollliste Ja
IGMP-Snooping Ja
Unterstützte Sicherheitsalgorithmen 802.1x RADIUS, SSH, SSL/TLS

Verpackungsdaten

Verpackungsbreite 349 mm
Verpackungstiefe 546 mm
Verpackungshöhe 96 mm
Paketgewicht 4,38 kg

Datenübertragung

Routing-/Switching-Kapazität 200 Gbit/s
MAC-Adressentabelle 16000 Eintragungen
Store-and-Forward Ja
Anzahl Queues 8
Jumbo Frames Unterstützung Ja

Design

Rack-Einbau Ja
Formfaktor 1U
Produktfarbe Schwarz, Silber
LED-Anzeigen Ja
Sicherheit cUL, CB, CE, CCC, BSMI

AC Eingangsfrequenz	50 - 60 Hz
Stromverbrauch (max.)	68,67 W

Betriebsbedingungen

Betriebstemperatur	-5 - 50 °C
Temperaturbereich bei Lagerung	-40 - 70 °C
Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	0 - 95%
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	0 - 95%

Management-Funktionen

Switch-Typ	Managed
Switch-Ebene	L2/L3
Quality of Service (QoS) Support	Ja
Web-basiertes Management	Ja
MIB Unterstützung	Bridge, MIB-II

Netzwerk

Netzstandard	IEEE 802.1D, IEEE 802.1p, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3ae, IEEE 802.3an, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z
10G-Unterstützung	Ja
Kupfer Ethernet	1000BASE-T, 100BASE-TX, 10BASE-T, 10GBASE-T
Port-Spiegelung	Ja
Unterstützung	Ja
Datenflusssteuerung	
Link Aggregation	Ja
Broadcast-Sturmkontrolle	Ja
Auto MDI/MDI-X	Ja
Spannbaum-Protokoll	Ja
Head-of-Line (HOL)-Blocking	Ja
VLAN-Unterstützung	Ja
Anzahl der VLANs	4000

Technische Details

Versandkartonshöhe	38,3 cm
Versandkartonsbreite	31,4 cm
Versandkartonslänge	56,2 cm
Nettogewicht Versandkarton	13,1 kg
Menge pro Versandkarton	3 Stück(e)
Palettenbruttogewicht (Luft)	272,5 kg
Anzahl der Kartons pro Palette (Luft)	18 Stück(e)
Anzahl pro Palette (Luft)	54 Stück(e)
Palettenlänge (brutto)	110 cm
Palettenbreite (brutto)	120 cm
Palettenhöhe (Luft)	128,4 cm
Palettenbruttogewicht (Meer)	441,7 kg
Anzahl der Kartons pro Palette (See)	30 Stück(e)
Anzahl pro Palette (See)	90 Stück(e)
Palettenhöhe (See)	2,05 m
Gewicht (innerer) Versandkarton	14,1 kg

Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle Produkte solange der Vorrat reicht.