



8-Port Gigabit Switch

ギガビットネットワークへの移行に最適なデスクトップスイッチ

DGS-1008TL は、中小規模のビジネスにおけるトラフィック増加に対応するために最適なギガビットスイッチです。コストパフォーマンスが高いギガビットポートを 8 ポート搭載したコンパクトタイプで、複雑な設定を行う必要なく現在のネットワーク環境から移行できます。

高速ギガビットポートを 8 ポート搭載

全ポートがギガビット (10/100/1000Mbps) に対応しています。光ファイバのパフォーマンスに匹敵する速度を低コストで実現するだけでなく、既存のネットワークに簡単に導入できるメリットがあります。また、最大 2000Mbps (Full Duplex) 通信によりトラフィックが集中するサーバ接続に導入することによりデータ通信のボトルネックを解消します。

ジャンボフレーム対応による高速転送

最大 9KByte のイーサネットフレームに対応しています。ジャンボフレーム対応機器と使用することでギガビットイーサネット環境を最大限に生かした大容量高速通信を実現します。

フローコントロール (IEEE 802.3x) 対応

全ポートがフロー制御の対応しているため、破棄されるパケットが減少します。再送による不要なトラフィックの増加を抑制し、転送速度を向上します。

IEEE 802.1p プライオリティキューイング

IEEE 802.1p に基づく QoS に対応しています。2つのプライオリティキューを持ち、上位スイッチにて付加されたパケットヘッダのプライオリティキューを判別し、サービスレベルに応じたデータ転送を行うことができます。

全ポート Auto MDI/MDI-X 対応

全ポートが Auto MDI/MDI-X に対応しています。接続先のネットワーク機器のポート端子の仕様 (MDI/MDI-X) を自動的に判別するため、ストレート / クロスいずれの UTP ケーブルを意識することなく使用できます。

環境に応じた設置が可能

放熱性が高く耐久性のあるメタルシャーシを採用。小型かつファンレス設計のためデスクサイドでの使用に最適です。また、付属の 19 インチラックマウントキットを使用することで標準の 19 インチラックマウントへ設置できます。

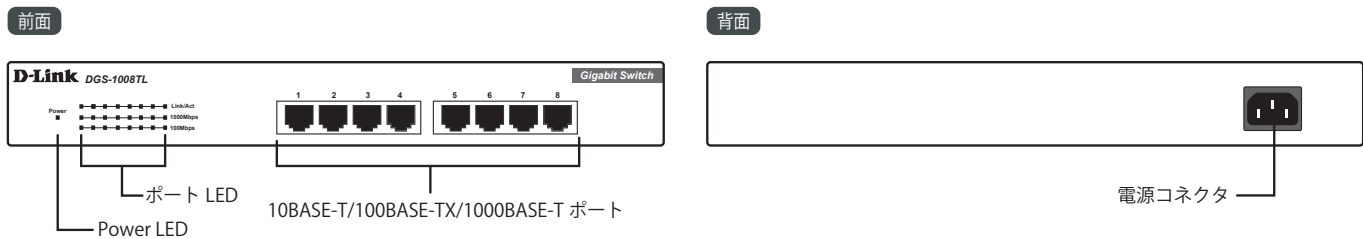
特長

- ギガビットネットワークの導入に最適なギガビットスイッチ
- Auto MDI/MDI-X 機能搭載
- スイッチング方式：ストア & フォワード
- オートネゴシエーション (Full/Half Duplex、10/100/1000Mbps)
- ジャンボフレーム対応
- IEEE 802.1p プライオリティキューイング
- IEEE 802.3x フローコントロール制御
- 19 インチラックマウント対応
- ファンレス
- メタルケース
- 電源内蔵
- RoHS 指令対応

製品仕様

型番	DGS-1008TL	
標準規格	IEEE 802.3 10BASE-T、IEEE 802.3u 100BASE-TX、IEEE 802.3ab 1000BASE-T、IEEE 802.3x Flow Control	
インタフェース	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T ポート	8
	オートネゴシエーション	○
	Auto MDI/MDI-X	○
	フローコントロール	IEEE 802.3x Flow Control(Full Duplex)、バックプレッシャー (Half Duplex)
コネクタ形状	RJ-45	
適合ケーブル	10BASE-T	カテゴリ 3 以上の UTP/STP ケーブル (100m 以内)
	100BASE-TX	カテゴリ 5 以上の UTP/STP ケーブル (100m 以内)
	1000BASE-T	エンハンスドカテゴリ 5 以上の UTP/STP ケーブル (100m 以内)
スイッチ性能	スイッチファブリック	16Gbps
	パケットフォワーディングレート	14,881pps(10Mbps)、148,810pps(100Mbps)、1,488,100pps(1000Mbps)
	パケットバッファ	128KByte
	MAC アドレス数	4K
	ジャンボフレーム	最大 9126Byte
電氣的仕様	定格入力電圧	AC100-240V (50/60Hz) * 同梱のケーブルは 100V 専用です。
	定格入力電流	2.06A
	消費電力 (最大)	10.3W
環境仕様	温度 保管時	-10 ~ 70°C
	動作時	0 ~ 40°C
	湿度 保管時	5 ~ 90% (結露なきこと)
	動作時	10 ~ 90% (結露なきこと)
	寸法	280(W) x 180(D) x 44(H) mm *19 インチラックマウント 1U 対応
	質量	1.515kg(本体のみ)
適合規格	EMI 規格	CE/FCC/VCCI クラス A

外観図



ディーリンクジャパン株式会社

D-Link Japan K.K.

〒141-0022 東京都品川区東五反田 2-7-18 SOWA五反田ビル 2F

URL: <http://www.dlink-jp.com/>

製品仕様・デザイン等は、予告なく変更することがあります。

D-Link は D-Link Corporation および D-Link System Inc. の登録商標です。

その他の製品名等は、各社の商標または登録商標です。

U.S.A. TEL: 1-949-788-0805 FAX: 1-949-753-7033
Canada TEL: 1-905-829-5033 FAX: 1-905-829-5095
Europe TEL: 44-20-8731-5555 FAX: 44-20-8731-5511
U.K. TEL: 44-20-8731-5555 FAX: 44-20-8731-5511
Germany TEL: 49-61-96779900 FAX: 49-61-967799300
France TEL: 33-1-30238688 FAX: 33-1-30238689
Italy TEL: 39-02-2900-0676 FAX: 39-02-2900-1723
Iberia TEL: 34-93-4090770 FAX: 34-93-4910795
Sweden TEL: 46-(0)8-564-61900 FAX: 46-(0)8-564-61901
Norway TEL: 47-22-991890 FAX: 47-22-207039
Denmark TEL: 45-43-969040 FAX: 45-43-424347
Finland TEL: 358-9-2707-5080 FAX: 358-9-2707-5081

Singapore TEL: 65-6774-6233 FAX: 65-6774-6322
Australia TEL: 61-2-9417-7100 FAX: 61-2-9417-1077
China TEL: 86-010-8518-2533 FAX: 86-010-8518-2250
India TEL: 91-22-652-6696 FAX: 91-22-652-8914
Middle East TEL: 202-2456176 FAX: 202-2456192
South America TEL: 56-2-232-3185 FAX: 56-2-232-0923
Brasil TEL: 55-11-3094-2910 FAX: 55-11-3094-2921
South Africa TEL: 27(0)126652165 FAX: 27(0)126652186
Russia TEL: 7-095-737-3389 FAX: 7-095-737-3390
Taiwan TEL: 886-2-2910-2626 FAX: 886-2-2910-1515
D-Link Corp. TEL: 886-2-6600-0123 FAX: 886-2-2914-6299

