



DGS-1008I/RM



Green Gigabit Switching HUB

内蔵電源搭載、ギガビットによる快適なネットワーク環境を実現

DGS-1008I/RMは全ポートギガビット対応でネットワーク環境の効率化を提供する、内蔵電源搭載のギガビットスイッチです。ネットワーク環境に応じて消費電力を削減する「D-Link Green 省電力機能」により省電力での運用が可能になり、ご家庭やSOHO、エンタープライズネットワークの末端機器として運用コストを削減することができます。

D-Link Green 省電力機能

「D-Link Green 省電力機能」は、リンクステータスとケーブル長に応じて、消費電力を削減する仕組みです。たとえば接続しているPCの電源が落ちている場合、接続ポートにかかる電力を自動的に抑えます。また、短いケーブルを使用している場合にも、消費電力を削減することが可能です。これにより製品の消費電力を抑え、環境への配慮、製品寿命の延命化、発熱の抑制、運用時のコスト削減を実現します。

IEEE 802.3x フローコントロールをサポート

全ポートがフロー制御に対応しているため、破棄されるパケットが減少します。これにより、再送要求による不要なトラフィックの増加を抑え、実効転送速度が向上します。

全ポートオートネゴシエーション機能搭載

全ポートが通信速度や全二重/半二重を自動認識。ギガビット通信時には全二重で最大2000Mbpsが可能となり、サーバアクセスなどのネットワーク上のボトルネックを解消して、快適なパフォーマンスを提供します。

ファンレス設計

ファンレス設計により、ファンによるノイズが発生しないためデスクトップなどでの利用に最適です。さらにファンの常時作動による電力消費もないため低コストで効率的な運用が可能です。

信頼性の高いストア&フォワードデータ転送

全ての送信データチェックを行うストア&フォワードデータ転送方式により、信頼性の高いデータ転送を提供します。

特長

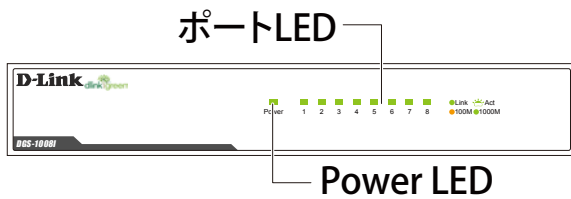
- 全ポート Gigabit Ethernet (10/100/1000Mbps)
- D-Link Green 省電力機能
- ファンレス設計
- Auto MDI/MDI-X 機能搭載
- オートネゴシエーション (10/100/1000Mbps、全二重 / 半二重)
- IEEE 802.3x フローコントロール制御
- 802.1p プライオリティキュー
- MAC アドレス自動学習機能
- スイッチング方式：ストア&フォワード
- 内蔵電源
- RoHS 指令対応

■ ハードウェア仕様一覧表

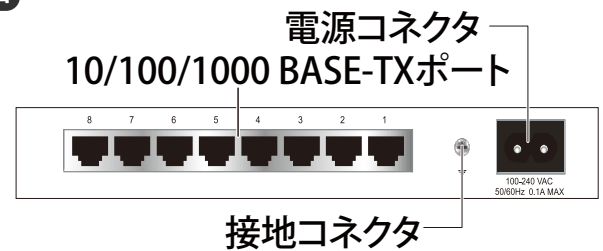
製品名	DGS-1008I/RM	
品番	DGS-1008I/B1	
標準規格	IEEE 802.3 10BASE-T、IEEE 802.3u 100BASE-TX、IEEE 802.3ab 1000BASE-T、IEEE 802.1p Class of Service、IEEE 802.3x Flow Control (Full Duplex)	
D-Link Green 省電力機能	○ (リンクダウン/ケーブル長)	
インターフェース		
10/100/1000BASE-T ポート	8	
オートネゴシエーション	○	
Auto MDI/MDI-X	○	
スイッチ性能		
スイッチファブリック	16Gbps	
パケットフォワーディングレート (64Byte)	11.9Mpps	
パケットバッファ	187KByte	
MACアドレス数	4K	
EAP パススルー	○	
電氣的仕様		
定格入力電圧 (周波数)	100-240VAC (50/60Hz) 同梱の電源ケーブルは 100V 専用です。	
最大消費電力	3.33W	
環境仕様		
動作/保管温度	0 ~ 40°C / -40 ~ 70°C	
動作/保管湿度 (結露なきこと)	10 ~ 90%/5 ~ 90%	
寸法	193 (W) × 84 (D) × 26 (H) mm	
質量	440g	
ファンレス	○	
適合規格		
EMI 規格	CE/FCC/VCCI Class B	
省エネ法		
区分	D	
最大実効伝送速度	8Gbps	
エネルギー消費効率	0.4W/Gbps	
省エネ達成率 (2011 年度目標)	200%	
パッケージ内容	本体、AC 電源ケーブル、壁掛けキット、マグネットキット、ゴム足、クイックインストールガイド、PL シート	

外觀図

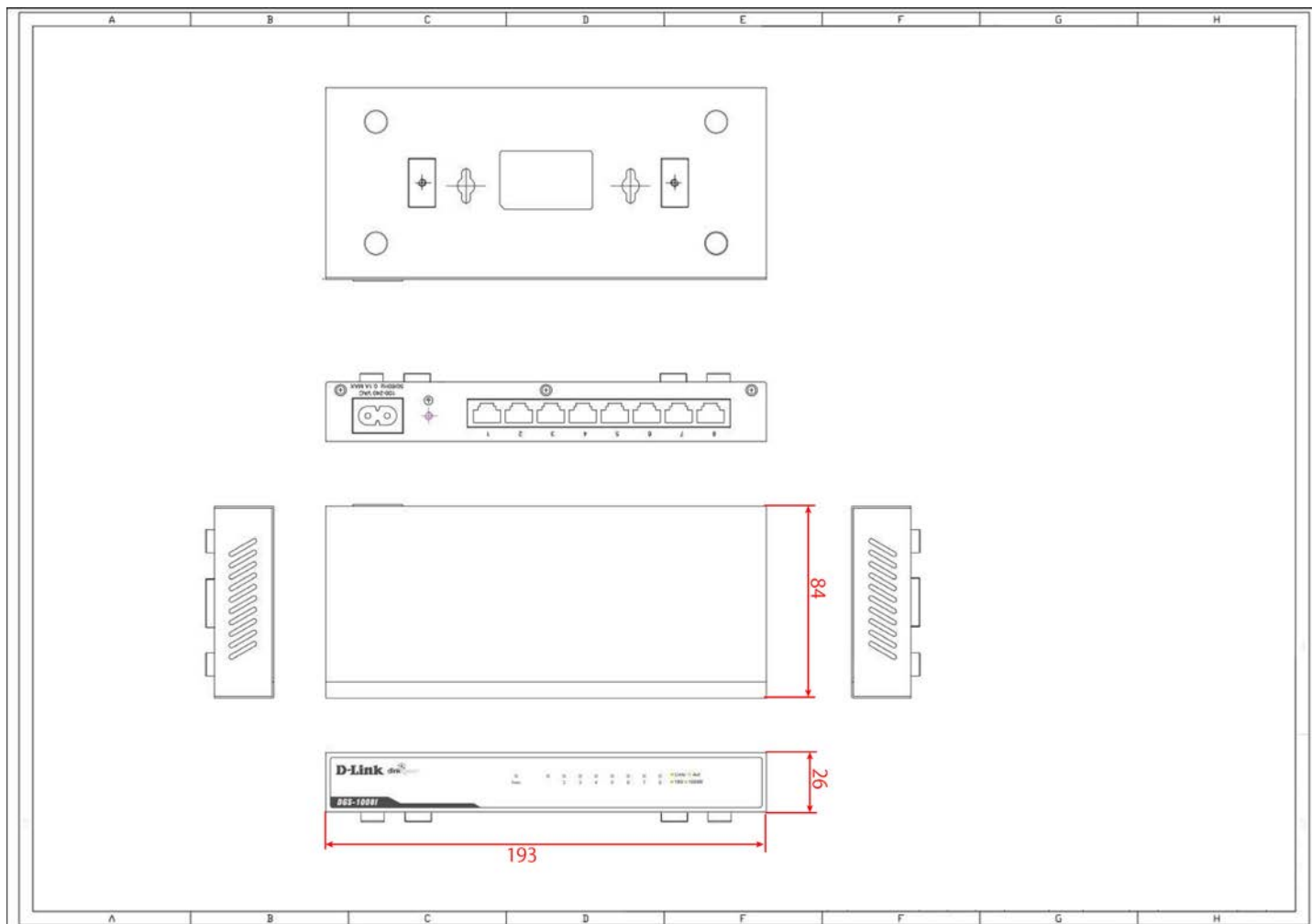
前面



背面



製品図面



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/>

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
Brazil	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

販売店

- ・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。