



Green Fast Ethernet Switching HUB

内蔵電源搭載、消費電力を抑えた快適なネットワーク環境を実現

DES-1008I/GEはハイパフォーマンス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 省電力テクノロジー」により省電力での運用が可能になり、ご家庭やSOHO、大規模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。また盗難防止用のセキュリティスロット搭載で、安心・安全な運用が可能です。

D-Link Green 省電力テクノロジー

「D-Link Green 省電力テクノロジー」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。これにより、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。たとえば、接続機器が電源オフ状態の場合最大約76%^{*1}、また24時間のうち10時間稼働（14時間電源オフ）し3mのケーブルでPCが接続されている場合、最大約54.9%^{*1}の消費電力をシステム全体で削減できます。DES-1008Iは60m以下のケーブル長において、自動的に電力消費を抑え省電力化を行います。

^{*1}DES-1008I/GEを利用した、弊社測定値です。

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。

省スペース&環境設計

壁面設置にも対応のコンパクトデザインによる省スペース設計や、ACアダプタでの電源供給を必要としない内蔵電源搭載のため、設置スペースが限られているオフィスやデスクスペースなどでの自由な設置が可能です。さらに冷却ファンを排除したファンレス設計により、長時間使用でも騒音を発生しないため、より快適な設置環境での業務が実現できます。

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、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。

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

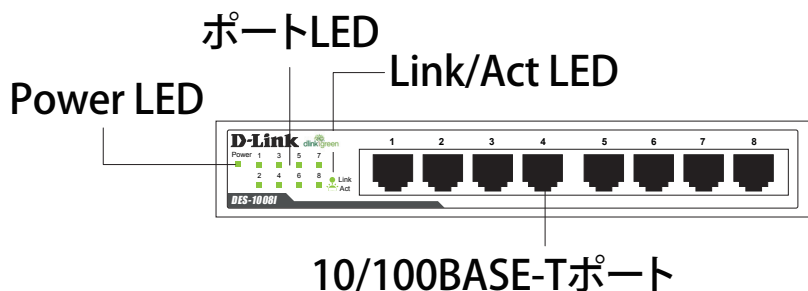
- 10BASE-T/100BASE-TX 対応
- 「D-Link Green 省電力テクノロジー」による消費電力の削減
- ファンレス設計による省電力
- Auto MDI/MDI-X 機能搭載
- オートネゴシエーション（10/100Mbps、全二重/半二重）
- IEEE 802.3x フローコントロール制御
- MAC アドレス自動学習機能
- スイッチング方式：ストア&フォワード
- 内蔵電源
- RoHS 指令対応
- セキュリティスロット（7~8mm(W) × 3~3.8mm(H)）

DES-1008I/GE 仕様表

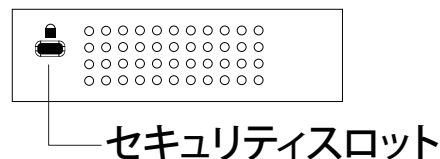
製品名称	DES-1008I/GE	
標準規格	IEEE 802.3 10BASE-T、IEEE 802.3u 100BASE-TX、IEEE 802.3x Flow Control (Full Duplex)	
インタフェース	D-Link Green 省電力機能 (リンクダウンモード、ケーブル長モード) 10/100BASE-TX (RJ-45)	○ (60m以下のケーブル長の場合、消費電力を削減)
スイッチ性能	スイッチファブリック	8
	パケットフォワーディングレート (64Byte)	1.6Gbps
	パケットバッファ	1.2Mpps
	MACアドレス数	98KByte
	EAPパズスルー	1024
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	3.5W
環境仕様	動作/保管温度	0 ~ 40°C / - 10 ~ 70°C
	動作/保管湿度 (結露なきこと)	10 ~ 90%/5 ~ 90%
	寸法	161 (W) × 102 (D) × 30 (H) mm
	質量	462g
	ファンレス	○
セキュリティスロット		○
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	0.8Gbps
	エネルギー消費効率	3.7W/Gbps
パッケージ内容	本体、AC 電源ケーブル 100V 用、壁掛けキット、マグネットキット、マニュアル、ゴム足、シリアルラベル、PLシート、CD-ROM、保証書	

外観図

前面



側面



背面



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
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

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。