



DES-1008I/RM  217%



## 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/RM はネットワーク環境の効率化を提供する、内蔵電源搭載のファーストイーサネットスイッチです。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。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、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。

### オフィス設置に最適

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。

### 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

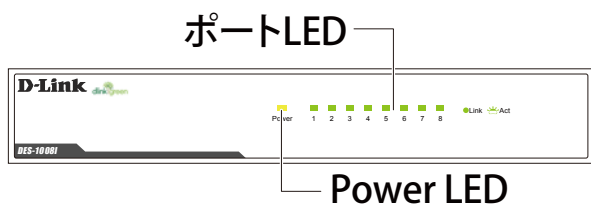
- 全ポート Fast Ethernet (10/100Mbps)
- 「D-Link Green 省電力機能」による消費電力の削減
- ファンレス設計による省電力
- Auto MDI/MDI-X 機能搭載
- オートネゴシエーション (10/100Mbps、全二重 / 半二重)
- IEEE 802.3x フローコントロール制御
- 802.1p プライオリティキュー
- MAC アドレス自動学習機能
- スイッチング方式：ストア&フォワード
- 内蔵電源
- RoHS 指令対応

#### ■ ハードウェア仕様一覧表

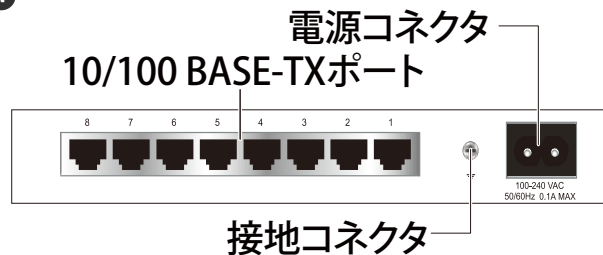
製品名	DES-1008I/RM	
品番	DES-1008I/RM	
標準規格	IEEE 802.3 10BASE-T、IEEE 802.3u 100BASE-TX、IEEE 802.1p Class of Service、IEEE 802.3x Flow Control (Full Duplex)	
D-Link Green 省電力機能	○(リンクダウン)	
インターフェース		
10/100 BASE-TX ポート	8	
オートネゴシエーション	○	
Auto MDI/MDI-X	○	
スイッチ性能		
スイッチファブリック	1.6Gbps	
パケットフォワーディングレート (64Byte)	1.19Mpps	
パケットバッファ	56KByte	
MACアドレス数	1K	
EAPパズスルー	○	
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	1.37W	
環境仕様		
動作/保管温度	0 ~ 40°C / - 20 ~ 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	400g	
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	0.8Gbps	
エネルギー消費効率	1.7W/Gbps	
省エネ達成率(2011年度目標)	217%	
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	

#### 外観図

##### 前面



##### 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: <https://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。