



DGS-1008P 

Green Gigabit PoE Switch

PoE ポート搭載、消費電力を抑えた快適なギガビットネットワーク環境を実現

グリーンアンマネージド PoE スイッチ DGS-1008P は、4 ポートのギガビット PoE ポート 4 ポートのギガビットポートを搭載した、省電力 PoE スイッチです。D-Link Green 省電力機能に対応しているため、リンクダウン時に自動的に省電力モードに移行し、短いケーブルを利用している場合にも電力消費を自動的に抑制します。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。背面にセキュリティスロットと接地コネクタを搭載し、安全で安定した運用を行うことが可能です。

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。DGS-1008P は 20m 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。

PoE 対応ポート搭載 & ファンレス設計

DGS-1008P は最初の 4 ポートに PoE 機能を搭載しており、最大 15.4w の電力を IEEE 802.3af 準拠の PoE 対応機器に供給することが可能です。これによりネットワーク内での余計な電源ケーブルの配線をなくし、安全で簡素なネットワークを構築することが可能です。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。

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。

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

- 10/100/1000BASE-T 対応
- 「D-Link Green 省電力テクノロジー」による消費電力の削減
- IEEE 802.3af PoE ポート × 4 搭載
- 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 (10/100/1000Mbps、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
- ケーブル診断機能
- スイッチング方式：ストア&フォワード
- セキュリティスロット搭載
- RoHS 指令対応

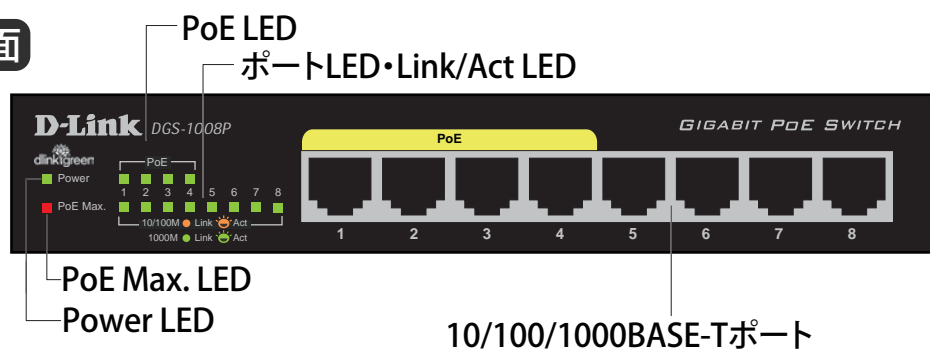
■ハードウェア仕様一覧表

| | |
|-------------------------------|---|
| 製品名称 | DGS-1008P |
| 標準規格 | IEEE 802.3 10BASE-T、IEEE 802.3u 100BASE-TX、IEEE 802.3ab 1000BASE-T、IEEE 802.3az Energy Efficient Ethernet IEEE 802.3x Flow Control (Full Duplex)、IEEE 802.1p Class of Service、IEEE 802.3af Power over Ethernet |
| D-Link Green 省電力機能 | ○(リンクダウン/ケーブル長/EEE) |
| インターフェース | |
| 10/100/1000BASE-Tポート (PoE 給電) | 8 (PoE 給電は1～4ポートのみ) |
| 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 | 192KByte |
| MACアドレス数 | 4K |
| ジャンボフレーム | 9,720Byte |
| EAP/パススルー | ○ |
| 電氣的仕様 | |
| 定格入力電圧(周波数) | 100-120VAC (50/60Hz) |
| 最大消費電力 | 2.0W (PoE Off) /63.2W (PoE On) |
| PoE | 給電方式: Alternative A 給電可能電力: 最大52W 1～4ポート: 15.4W |
| 環境仕様 | |
| 動作/保管温度 | 0～50℃* / -40～70℃ |
| 動作/保管湿度(結露なきこと) | 0～95%/0～95% |
| 寸法 | 190(W) × 120(D) × 38(H) mm |
| 質量 | 730g |
| 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 | 0.6W/Gbps *1 |
| 省エネ達成率(2011年度目標) | 183% |
| パッケージ内容 | 本体、AC電源ケーブル100V用、ACアダプタ、ゴム足、マニュアル、シリアルラベル |

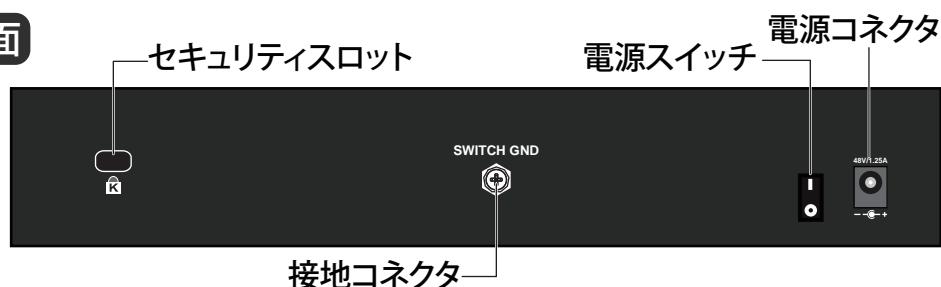
* DGS-1008Pの外部電源アダプタの動作温度は0～40℃対応となります。

外觀図

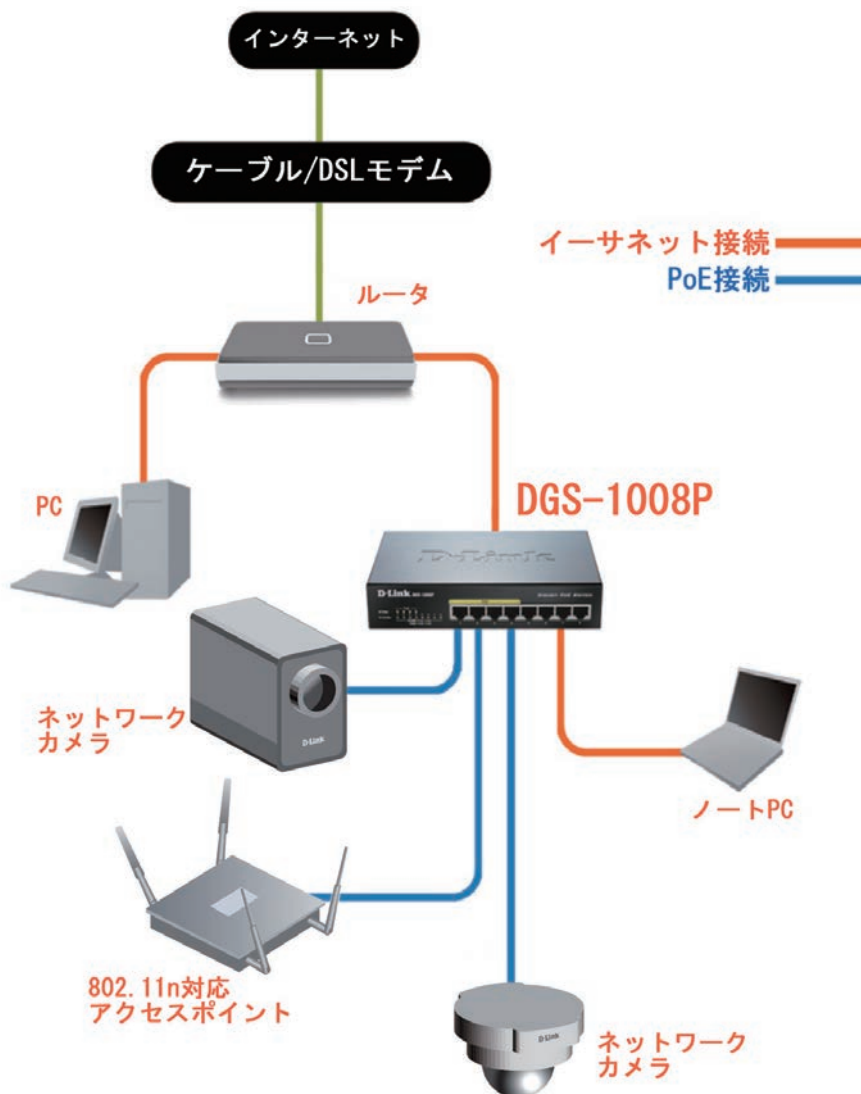
前面



背面



構成図



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/>

| | | |
|-----------|------------------------|------------------------|
| 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。