

News Release

2009年6月8日

ディーリンクジャパン株式会社

**省電力機能搭載 電源内蔵ギガビット・10/100M アンマネージドスイッチ
DGS-1008I/GE 及び DES-1008I/GE 販売開始のお知らせ**

ディーリンクジャパン株式会社(本社:東京都品川区、代表取締役社長:廖 晋新(マーティ・リャオ)、以下: D-Link)は、アンマネージドスイッチ製品に省電力機能を搭載した電源内蔵ギガビットスイッチ DGS-1008I/GE(標準価格¥9,800)と10/100M スイッチ DES-1008I/GE(標準価格¥4,800)の新機種を追加し、DGS-1008I/GE は2009年6月上旬から、DES-1008I/GE を2009年7月上旬からパートナー各社を通じて販売開始いたします。

DGS-1008I/GE は10/100/1000BASE-T を8ポート、DES-1008I/GE は10/100BASE-TX を8ポート搭載した D-Link Green 省電力機能対応アンマネージドスイッチです。両機種ともにファンレスであるため、静音という利点だけではなく、ファンによる無駄な消費電力を省くことが可能です。また、電源内蔵のコンパクト設計なので電源周りを気にすることなく設置することができます。さらに、セキュリティスロットの搭載により、盗難防止が可能となりセキュアな運用管理が可能となります。DGS-1008I/GE はケーブル診断機能を実装しており、ネットワークケーブルのトラブルシューティングができ、室温が50度まで対応しているため空調設備がない高温環境下でも安定したパフォーマンスを提供することができます。

ネットワーク製品の省電力化の開発を進めているD-Linkでは、両機種にD-Link Green テクノロジーを搭載することにより、パフォーマンスを低下させることなく、消費電力を抑えることを実現します。スイッチへの接続機器が電源オフ状態の場合にDGS-1008I/GEでは最大84.6%^{※1}、DES-1008I/GEでは最大76%^{※2}、また24時間のうち10時間稼働(14時間は電源オフ)し3mのケーブルでPCが接続されている場合はDGS-1008I/GEでは最大73.2%^{※1}、DES-1008I/GEでは最大54.9%^{※2}消費電力を抑えることが可能です。

<D-Link グリーンテクノロジーについて>

D-Link Green テクノロジーはポートがアクティブ・非アクティブを認識することにより、消費電力の調整を自動的に行います。接続されているPCが使用されていない場合や、未使用のポートがある場合には省電力化を行うことができます。また、ケーブルの長さによっても電力の使用量の調整を行い、ある一定の長さ以内の短いケーブルを利用している場合には、パフォーマンスを低下させることなく消費電力の自動調整を行います。

・リンクがアイドル状態には電力を調整

コンピュータの電源が落ちている時でさえ、従来のスイッチは電力消費を続けています。D-Link Green テクノロジー対応のスイッチではコンピュータの電源が落とされ、リンクのアイドル状態を検知することにより、スタンバイモードに自動的に移行し、電力消費を抑制します。

・ケーブル長の動的検知による電力消費の最適化

通常、スイッチはケーブルの長さに関わらず常に最大電力を消費します。D-Link Green テクノロジーでは、スイッチに接続しているケーブルの長さを検知・分析し、DGS-1008I/GE 及び DES-1008I/GE の場合にはケーブル長が 60m 以下の場合には消費電力の調整を自動で行い、消費電力の削減を行います。

また D-Link Green テクノロジーを搭載する両機種は RoHS (Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment)、及び WEEE (Waste Electrical and Electronic Equipment Directive) に準拠しており、環境に配慮した製品・パッケージの開発を行うことにより環境汚染を防ぎ、企業の社会的責務を果たしています。

※1: DGS-1008I/GE を利用した弊社測定値です。

※2: DES-1008I/GE を利用した弊社測定値です。

【D-Link 社について】

世界 68 ヶ国、166 拠点を有するグローバルネットワークベンダー・D-Link は 20 年の歴史を持ち、エントリーレベルからハイエンドまでのスイッチ、ワイヤレス LAN 製品群、メディアコンバーター、IP カメラ、ネットワークセキュリティ等、ネットワークの全分野を網羅する総合ネットワークソリューションを提供しています。D-Link はこれらの製品を”統合”させることを理念とし、現在はセキュリティと“グリーン IT”に注力しています。日本では OEM 事業を展開した後、2005 年 7 月に現日本法人を設立、自社ブランドメーカーとして、D-Link 製品の国内への浸透を図っています。