



16-Port, 24-Port Gigabit Switch

ギガビットによる快適なネットワーク環境を実現！

DGS-1016D/DGS-1024D は、全ポートギガビット対応・ハイパフォーマンスでネットワーク環境の効率化をはかります。同梱の 19 インチラックマウントキットを使用し、19 インチラックへ取り付けが可能です。内蔵電源のため、設置環境を選びません。

ギガビットを 16/24 ポート搭載

全ポートがギガビットに対応し、トラフィックが増大する環境において十分な帯域を提供します。DGS-1016D/DGS-1024D を使用することで、高価な光ケーブルを設置することなく、ネットワーク環境の構築が可能です。また、全ポートが通信速度 (10/100/1000Mbps) や、全二重 / 半二重を自動認識するため、複雑な設定を行う必要はありません。

フローコントロール (IEEE802.3x) 対応

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が抑えられ、実効転送速度が向上します。

全ポート Auto MDI/MDI-X 対応

全ポートが Auto MDI/MDI-X に対応しているため、接続先のネットワーク機器のポート端子 (MDI/MDI-X) を自動判別します。そのため、ネットワーク機器との接続にはストレートケーブルまたはクロスケーブルのどちらでも使用することができます。

全ポート オートネゴシエーション機能搭載

全ポートが 10/100/1000Mbps、Full/Half Duplex を自動判別し、ネットワーク環境において最適に動作します。Full Duplex 動作時には最大 2000Mbps の通信が可能となり、サーバアクセスのようなネットワーク上のボトルネックを解消し、快適なパフォーマンスを提供します。

特長

- 全ポート Gigabit Ethernet(10/100/1000Mbps)
- 16 ポート (DGS-1016D), 24 ポート (DGS-1024D)
- 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)
- 内部バス速度 32Gbps(DGS-1016D), 48Gbps(DGS-1024D)
- IEEE 802.3x フローコントロール制御
- 全ての通信速度において Full /Half Duplex 通信可能
- 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
- 19 インチラックマウント対応
- 電源内蔵
- RoHS 指令対応

