

新製品

MANAGED ETHERNET スイッチ



- PoE (Power Over Ethernet) 技術は、イーサネットのケーブルを通して、電力供給とデータ転送を同時に実現する技術です。それぞれの装置のために電力供給のケーブルを敷く必要がなく、ケーブル敷設のコスト低減ができます。
- このギガビット ネットワーク接続システムは、電力供給用の配線が不要で、イーサネットケーブルだけの配線でよいので、将来ネットワークの拡張が必要となったとき、容易に拡張でき、トータルなコストの低減につながります。

EN50155 Managed Ethernet スイッチは、過酷な環境下でも安全で信頼性の高いギガビット速度ネットワークを構築できます。特に、極めて劣悪な振動に晒される環境にも対応可能な、堅牢且つ安全なイーサネット ネットワークを提供します。

主な特徴

- ギガビット ネットワークは将来のネットワーク拡張が容易で、拡張際の投資コストを低減します。
- PoE 技術 は、イーサネットのケーブル一つで電力供給とデータ伝送を可能とし、個別に電力供給の配線が不要ですので、取付費用の低減となります。
- システムに冗長性を持たせることにより、信頼性を向上し、メンテナンス費用の削減に貢献します。
- 安全なシステムが、ハッカーによるシステムへの侵入を防止します。
- リモート管理により、物理的な制御装置が不要ですので、メンテナンス費用の削減に寄与できます。

アプリケーション

- システムに接続するオンボード イーサネット ネットワーク:
 - 旅客情報システム
 - 旅客娯楽システム
 - 監視システム
 - 旅客 Wi-Fi

電気的特性

- データ転送速度 最大 10Gb/s PoE 802.3at/az

機械的特性

- IP40
- 使用温度範囲 -40 ~ 75°C (-40 ~ 167°F)

各種規格

- (EN50121-3-2, EN55011, EN50121-4)
- EMS
- EN61000-4-2 (ESD), EN61000-4-3 (RS),
- EN61000-4-4 (EFT), EN61000-4-5 (Surge),
- EN61000-4-6 (CS), EN61000-4-8
- EEN61000-4-11
- IEC60068-2-27, IEC60068-2-32
- IEC60068-2-6
- EN60950-1

詳細

[Managed Ethernet Switches Product Page](#)
[Managed Ethernet Switches Product Flyer](#)
[Managed Ethernet Switches Product List](#)

TE Connectivity, TE and TE connectivity (logo) are trademarks.