

Katron Technologies Inc.

10/100/1000Base-T - 100/1000Base-X変換 メディアコンバーター

KGC-301



認証予定

本メディアコンバーターは、3つの異なるラインレートの銅線イーサネット信号と2つの異なるラインレートの光ファイバー信号を相互に変換します。本製品によってパフォーマンスを低下させることなく、光ファイバーケーブルを介して2台のギガビットイーサネット機器間の接続距離を70km以上まで透過的に延長できます。SFPコネクタ設計により、本製品は既存の様々なマルチモード及びシングルモード光ファイバーをサポートするだけでなく、将来の光ファイバーネットワークのあらゆる変更に対応する柔軟性も維持しています。また大規模な光ファイバーネットワークの導入が必要な場合には、オプションの冗長電源と管理機能を備えたセンターシャーシもサポートしています。

主な特徴：

- トライスピード(10/100/1000Mbps)銅線からデュアルスピード(1G/100Mbps)光ファイバーへの変換
- フルワイヤースピード変換をサポート
- ジャンボフレーム変換をサポート
- 同じラインレートの2つのリンク間において最短遅延で直接変換を実現
- パケットを変更することなく、あらゆる種類のパケットの透過的な変換をサポート
- 接続対象とのオートネゴシエーションをサポート
- メディアコンバーターアプリケーションにLFP(Link Fault Pass Through)機能を提供
- さまざまな光ファイバーオプションを取り付けるための光ファイバーポートとしてSFPスロットを提供
- 電源集約、オプションの冗長電源と管理機能という利点を実現するためのセンターシャーシをサポート



- **固定かつ最短遅延の変換**
- **1000Mbps ラインレートの場合は 410ns**
- **CC-Link IE TSN Class A構成に最適**



Web site



Datasheet

 URL: <https://www.ktinet.com.tw/>

 E-mail: kti@ktinet.com.tw