

iConverter® 2GXT

メディアコンバータ*iConverter® 2GXT*

iConverter 2GXTは、デュアルチャネル(2ch)のメディアコンバータで、UTP(10/100/1000BASE-T)×2ポートとファイバー(SFP)×2ポートを持つ4ポートのイーサネットスイッチとなります。デュアルSFPファイバーポートは、50ms以下のスイッチオーバーで1対1のアップリンクプロテクションを提供するよう設定できます。

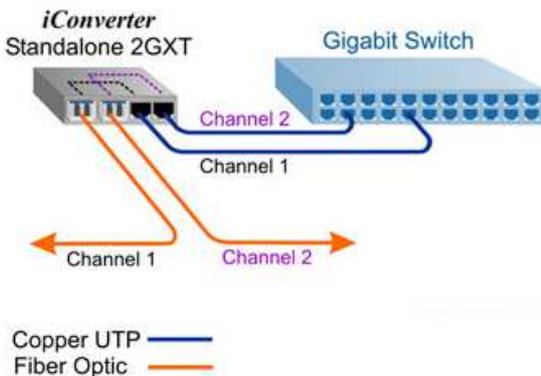
ファイバーポートは、100BASE-Xおよび1000BASE-Xの両SFPをサポートし、ファーストイーサネットまたはギガビットイーサネットのネットワークと柔軟に接続ができます。これにより、大手企業や通信会社のネットワークの管理ネットワークにおける異なるデータレートに対応し、単純な接続環境を提供します。またSFPは異なるファイバータイプや距離を接続する適応性があり、さらにファイバーインフラを効率よく使用できるCWDMもサポートします。

拡張機能としてIEEE 802.1Q VLANおよび802.1p QoSなどのネットワーク機能を提供することができます。(この機能を使用するにはNMMなどの専用管理モジュールが日守用となります。)

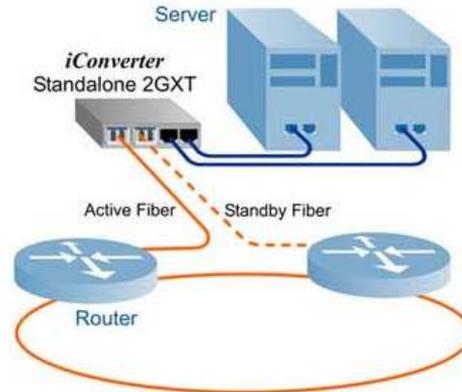


アプリケーション

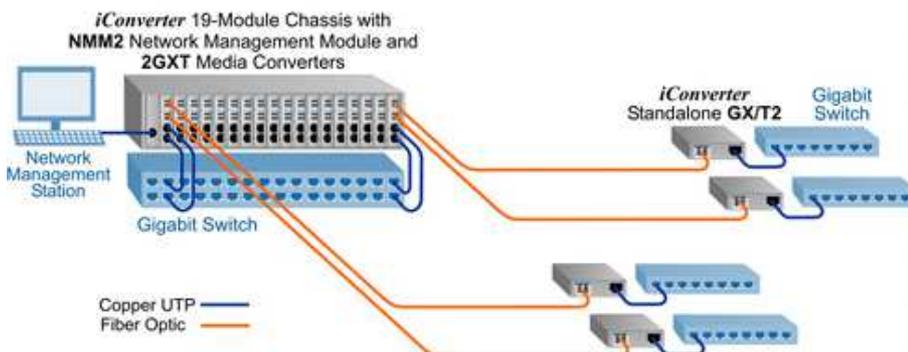
スタンドアロン: 2重化構成



スタンドアロン: リング構成



モジュール搭載: 高収容率のファイバースイッチーUTP変換構成



iConverter® 2GXT

仕様

| | | |
|-------------|---|-------------------------------|
| 製品名 | iConverter 102GXT | |
| 変換 | 10/100100BASE-T → 100/1000BASE-X | |
| インタフェース | UTP | 2ポート, RJ45, 10/100/1000BASE-T |
| | ファイバー | 2ポート, SFP, 100/1000BASE-X |
| 電源 | スタンダードローン: 0.06A@120VAC (ACアダプタ100-240V 50/60Hz) モジュールタイプ: 2.2A@3.3VDC (電源はシャーシより供給) | |
| 動作温度/湿度 | 動作温度:0~50°C/湿度: 5~95% (結露無きこと) ワイドレンジ温度対応: -40~60°C (-W型番) | |
| サイズ (W×D×H) | スタンダードローン: 96.5 x 121.9 x 25.4 [mm] モジュールタイプ: 21.6 x 114.3 x 71.1 [mm] | |
| 重量 | スタンダードローン: 約453.6 [g] モジュールタイプ: 約226.8 [g] | |
| MTBF | スタンダードローン: 722,000 時間 (ACアダプタは含まず) モジュールタイプ: 520,000時間 (シャーシは含まず) | |
| 適合 | UL, CE, FCC Class A, RoHS2, WEEE | |

製品型番表は下記を参照下さい。

型番

| 型番*1 | 説明 |
|------------|---|
| 8484-4 | モジュールタイプ: シャーシプラグイン用モジュール |
| 8484-4W | モジュールタイプ: シャーシプラグイン用モジュール, ワイドレンジ温度対応 |
| 8484-4-D | スタンダードローン: ウォールマウント対応, US用ACアダプタ |
| 8484-4-D-W | スタンダードローン: ウォールマウント対応, US用ACアダプタ, ワイドレンジ温度対応 |
| 8484-4-X | スタンダードローン: ウォールマウント対応, ユニバーサルACアダプタ |
| 8484-4-X-W | スタンダードローン: ウォールマウント対応, ユニバーサルACアダプタ, ワイドレンジ温度対応 |
| 8484-4-F | スタンダードローン: ウォールマウント対応, DC対応 |
| 8484-4-F-W | スタンダードローン: ウォールマウント対応, DC対応, ワイドレンジ温度対応 |

*1: 製品型番の詳細は、ジェイティエスまでお問い合わせ下さい。