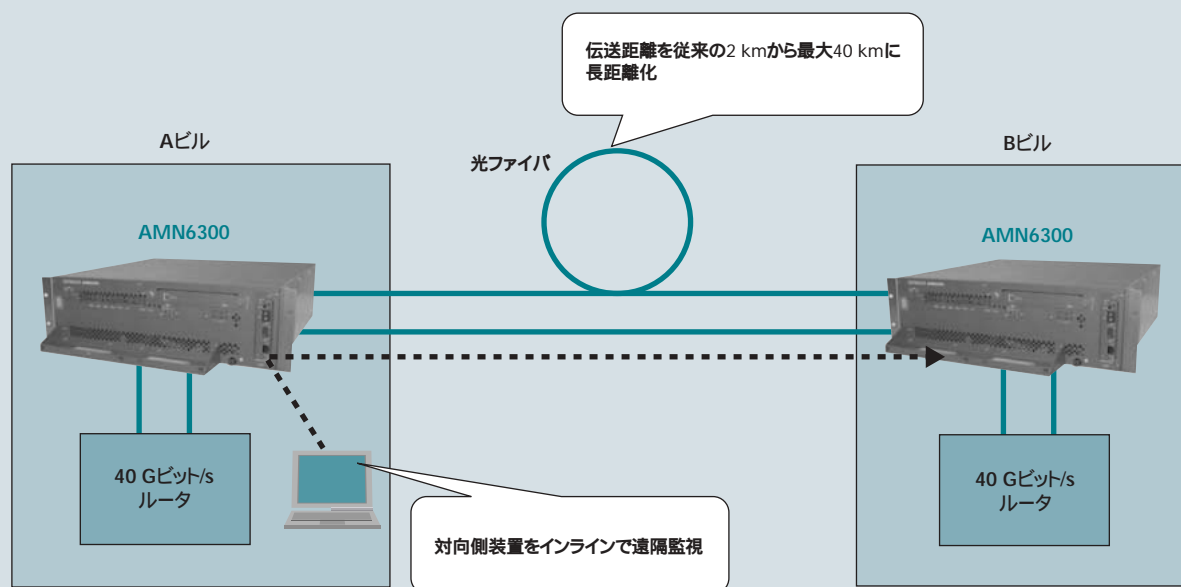


40 Gビット/s エクステンダシステム「AMN6300」



「AMN6300」を用いたシステム構成例

ブロードバンドの普及によってインターネットトラフィックが増大する中、次世代ネットワークに向けて、メトロアクセスネットワーク、企業ネットワークにおける超大容量伝送の需要が急激に高まっている。

40 Gビット/s エクステンダシステム「AMN6300」は、業界最大容量40 Gビット/sにおける伝送距離を2 kmから最大40 kmに拡張し、長距離化を実現する。

製品の特徴

(1) 伝送距離2 kmを40 kmに延伸

従来、40 Gビット/sルータ間の伝送距離は最大2 kmであったが、AMN6300により、伝送距離40 kmを実現する。この製品は、40 km伝送に必要な光増幅器、分散補償器を搭載したことにより、ユーザーがそれらの装置を追加購入することなく、装置コストを抑えるとともに容易なネットワーク管理を可能にした。さらに、誤り訂正機能により、高品質な伝送性能を提供する。

(2) 対向側装置の遠隔監視機能、ループバック試験機能を装備

従来のルータ装置のみで構成されるネットワークでは困難であった回線の障害切り分けを、標準的なプロトコルを使った遠隔制御で、装置状態監視機能やループバック機能によって迅速に行える。装置状態監視機能では、対向側装置の警報、性能情報を遠隔監視することにより、対向側の

ビルに向くことなく、装置の状態を保守・管理することができる。また、40 Gビット/s主信号ループバック試験機能により、装置間における伝送の正常性確認を可能にする。

(3) コンパクトな装置構成で省スペース化を実現

標準19インチ幅ラックに、既存のルータなどの装置と一緒に設置できる。高さ3U (1U=44.5 mm) のコンパクトな装置に、送受信機能のほか、光増幅器、プラグブル分散補償器、電源、ファンをすべて内蔵したオールインワン型であるため、ユーザービルやデータセンターにおける設置スペースを削減できる。また、電源、ファンモジュールを二重化して信頼性を確保している。

(4) ユーザーニーズに合った電源の選択が可能

通信事業者のセンタービル内での電源DC-48V、またはユーザービル設置に対応した一般的な電源AC-100V/200Vをどちらでも選択可能である。

【お問い合わせ】

株式会社日立コミュニケーションテクノロジー
キャリアネットワーク事業部 ネットワーク装置部
担当：中野
〒244-8567 神奈川県横浜市戸塚区戸塚町216番地
TEL：045-881-1221（代）