

次世代 DSL ソリューション - マルチ DSL -



ADSL / R 6381 Modem

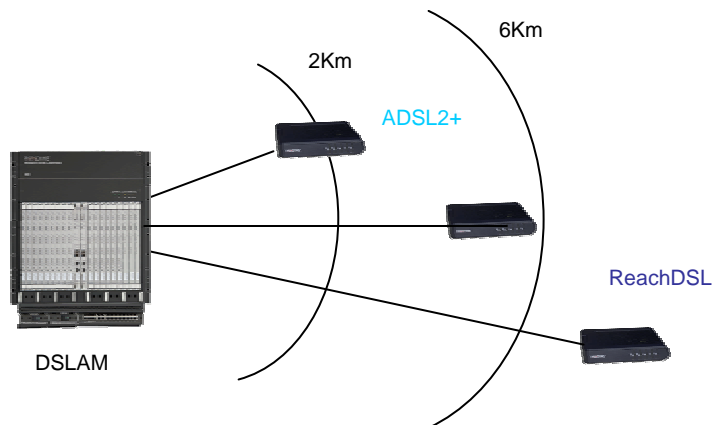
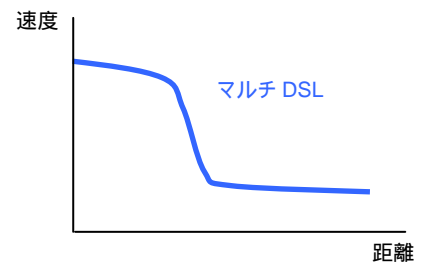
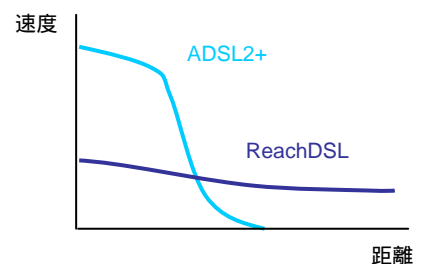
ITU-T 標準の ADSL2+とパラダイン社独自技術 ReachDSL V2.2 の統合チップを搭載したマルチ DSL モデム ADSL/R 6381 Modem

ADSL は、今日のインターネット、ブロードバンドサービスの主役として広く利用されています。しかしながら、通常の ADSL は高周波数帯域まで利用してデータ伝送を行うので、長距離回線では信号が減衰し、ブロードバンドとして十分なサービスを提供できないという欠点がありました。これに対し、パラダイン社の ReachDSL (最新は V2.2) は、長距離化を追求した技術として開発され、高速化とは別の観点からブロードバンドの普及に貢献してきました。

ReachDSL は、低周波数帯域を効率よく利用して高速データ伝送を行う DSL 技術で、ADSL の限界と言われる 5~6Km を超える長距離回線でも、安定したブロードバンドサービスを提供できる非常に優れた DSL 技術です。

ただ低周波数帯域のみを使用しているため最高速度は 2.2Mbps で、近距離においては ADSL ほどの速度は期待できませんでした。

マルチ DSL は、パラダイン社が ReachDSL と ADSL を融合させた次世代 DSL ソリューションです。両技術の統合により、プロバイダは回線距離を気にすることなく、ユーザへは常に最適なブロードバンドサービスを提供できます。



ユーザ宅へは 6381 モデムを配置するのみで、距離に応じて最適なサービスを提供

ADSL/R 6381 モデムシリーズ

型番	DSL 対応	主な機能
6381-A2-600	ADSL2 , ReachDSL V2.2 対応	Bridge/Router, PPPoE/A, DHCP, Firewall
6381-A3-600	ADSL2 + , ReachDSL V2.2 対応	Bridge/Router, PPPoE/A, DHCP, Firewall