

U P L I N K 10 Gbps
D O W N L I N K 10 Gbps

XGS-PON O L T

MA5800-X7
MA5800-X2



光ネットワークは
10 Gbpsの時代へ

高 速
通 信



XGS-PON / GPON



UPLINK
10Gbps / 1.25Gbps



電源冗長



VCCIクラスA準拠



ITU-T準拠



DOWNLINK
10Gbps / 2.5Gbps



ケーブルプラス認定
ケーブルライン認定

10Gbpsの超高速ネットワークは「シンクレイアブランド」の信頼と安心で

インターネットの多種多様なコンテンツをエンドユーザーが快適に利用するためには、ネットワークの高速化が急務。シンクレイアブランドのMA5800シリーズで信頼性の高い超高速ネットワークを構築していただけます。



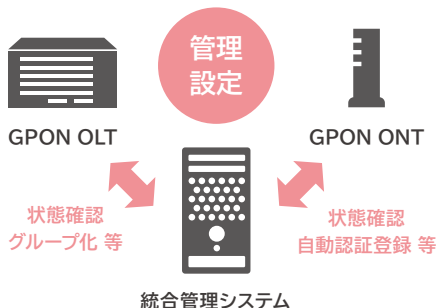
運用に合わせて選べるPONサービス

MA5800シリーズは、GPONとXGS-PONに対応。
GPONはUPLINK 1.25Gbps/DOWNLINK 2.5Gbps、XGS-PONはUPLINK/DOWNLINKともに10Gbpsのハイスピード通信です。
PONカードの組み合わせにより、運用に合わせた通信サービスをご提供いただけます。



ONTもシンクレイアブランドで

シンクレイアブランドのONTは、GPON/XGS-PONともに、ブリッジタイプとWi-Fi対応タイプをご用意しております。
コンパクトで扱いやすく、お部屋にも馴染みやすいシンプルなデザインです。
信頼性の高いシンクレイアブランドですので、安心してお使いいただけます。



OLTとONTを一括管理 (統合管理システム)

統合管理システム(SIMS-6300)では、シンクレイアブランドのOLTやONTを一括管理できます。機器の状態確認・設定から加入者情報まで、ひとつのシステム上で操作できるので、オペレーションの負担や保守費用の低減につながります。
運用に合わせて必要な機能を組み合わせられますので、GPON以外のシステム機器の管理も行えます。

主な仕様

OLTシャーシ仕様

	MA5800-X7	MA5800-X2
搭載PONカード数	最大7枚	最大2枚
寸法	H264 mm × W442 mm × D269 mm (シャーシのみ)	H88 mm × W442 mm × D269 mm (シャーシのみ)
質量	26kg 以下 (全カード実装時)	10kg 以下 (全カード実装時)

PONカード仕様

	Comboカード	XGS-PONカード	GPONカード
ポート数		16	
転送機能	200 Gbit/s	160 Gbit/s	40 Gbit/s
1PONポートあたりONT最大接続台数	GPON : 128台 / XGS-PON : 256台*	256台	128台
伝送距離		40 km	
パワーバジェット	GPON : 32 dB / XGS-PON : 32 dB	31 dB	32 dB

* GPON/XGS-PON : 合計 256 台



シンクレイア株式会社
〒460-0012 名古屋市中区千代田2丁目21番18号



www.synclayer.co.jp

製品・システムのお問い合わせは、お近くの事業所またはシンクレイアウェブサイトよりご相談ください。