

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

# 10G-EPON O L T SGES-6000



光ネットワークは  
10 Gbpsの時代へ

高 速  
通 信



10G-EPON



IEEE準拠



UPLINK 10Gbps



DOWNLINK 10Gbps



電源冗長



ケーブルプラス認定  
ケーブルライン認定



VCCIクラスA準拠

# 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SGES-6000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。



## 10Gbpsの超高速光ネットワーク

SGES-6000は10G-EPONに対応。

UPLINK/DOWNLINKともに10Gbpsのハイスピード通信です。

既設のGE-PON対応ONUを流用できますので、コストを抑えて10Gへのシステムアップを進められます。\*

GE-PONシステムは国内主流システムとして実績が多く、技術・サポート面でも安心です。

※ 流用可能な GE-PON ONU はお問い合わせください。



## ONUもシンクレイアブランドで

シンクレイアブランドのONUとして、無線LAN対応タイプをご用意しております。

無線LANルーターの追加が不要なので加入者の負担を減らせ、設置も1台で済むのでレイアウトもすっきり。バンドステアリング機能も搭載しています。

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ONU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ONU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、GE-PON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

搭載PONカード数	最大4枚
寸法	H177 mm × W483 mm × D445mm (シャーシのみ)
質量	33kg 以下 (全カード実装時)

### PONカード仕様

ポート数	16
転送機能	約160 Gbit/s
1PONポートあたりONU最大接続台数	GE-PON / 10G-EPON : 合計128台
伝送距離	20 km
パワーバジェット	29 dB

