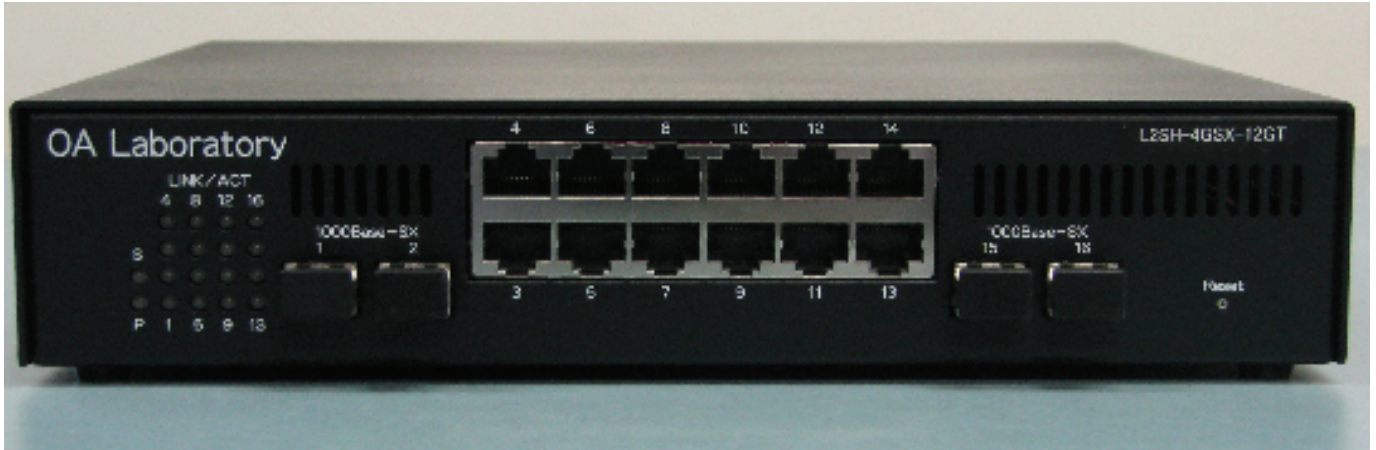


ギガビットレイヤ 2 インテリジェントスイッチ 1000Base-SX×4Port 1000Base-T×12Port

デスクサイドタイプでかつマネージメント機能をサポート！



◆フルギガビット環境による高速ネットワーク

- ・ノンブロッキング・フルワイヤスピードでスイッチングが可能

◆管理機能

- ・SNMP エージェント機能を搭載

◆アクセス機能

- ・ポートベース VLAN 及び IEEE802.1Q tagging VLAN に対応
- ・リンクアグリゲーション機能 (static のみ)

◆QOS 機能(IEEE802.1p 方式)

- ・MAC フレームの VLAN タグ内「ユーザプライオリティ」フィールドの 3 ビットの情報を使用し、8 段階のプライオリティ付けが可能でトラフィックごとに異なるサービス品質レベルを提供します。
- ・スケジューリングは高優先順方式 (strict)、ラウンドロビン方式の 2 つの方式が選択可能です。

◆ポートミラーリング機能

ポート・ミラーリング機能により任意のポートのトラフィックをモニタリングし、簡単に障害対応が可能です。

◆高い信頼性

自然空冷にて -10~40°C、強制空冷では -10~50°C の周囲温度環境下にて安定動作を実現致します。また、信頼性向上のご要望により基板実装を共晶半田に対応可能です。勿論、RoHS 対応も可能です。

◆カスタマイズ

BOX タイプから VME ボードタイプに変更したり、SC コネクタを MTRJ コネクタに変更等、カスタマイズすることも可能です。

◆ 仕様

標準規格	IEEE802.3i(10M) IEEE802.3u(Fast Ethernet) IEEE802.3ab(1000Base-T) IEEE802.3z (1000Base-X) IEEE802.3x(フローコントロール) IEEE802.1p(QoS Cos) IEEE802.3ac(TAG VLAN) IEEE802.ad(Link Aggregation)、 IEEE802.1Q(VLAN)
データ転送速度	10/100/1000Mbps(CSMA/CD)
イーサネットポート	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T x12 ポート(MDI/MDI-X 自動切替) 1000Base-SX x4 ポート Duplex Full/Half (1000Base-SX は Full 固定) Auto Negotiation 対応(ポート単位で通信速度、Full/Half の固定設定も可)
使用ケーブル	10BASE-T UTP カテゴリ 3 以上 100BASE-TX UTP カテゴリ 5 以上 1000BASE-T UTP カテゴリ 5 以上 1000Base-SX マルチモードファイバ LC コネクタ
機能	スイッチングモード ストア&フォワード方式 スループット 1000M⇔1000M 1,488,000pps(64Byte) 100M⇔100M 148,800pps(64Byte) 10M⇔10M 14,880pps(64Byte) フローコントロール Full Duplex IEEE802.3x 準拠 Half Duplex バックプレッシャ バッファ容量 1Mbyte MAC アドレス登録数 16K エントリ(最大) エイジングタイム 300 秒(初期値) VLAN IEEE802.1Q tagging VLAN/ポートベース VLAN (最大 254 グループ) SNMP v1/v2 エージェント MIB II (RFC1213)、イーサネット MIB (RFC1643)、RMONMIB (RFC1757)、 SNMPv2 MIB (RFC1907) Telnet サーバ、FTP サーバ機能 Jumbo Frame 最大 9216Byte
LED 表示	本体 PWR(緑) Status(正常:緑/異常時:赤) ポート(UTP) Link/ACT(Linkup:緑、ACT:点滅) ポート(Fiber) Link/ACT(Linkup:緑、ACT:点滅)
電源	定格入力電圧/周波数 AC100-240V、50/60Hz 最大入力電流 0.8A 最大消費電力 40W
環境条件	動作温度: -10~50°C、湿度: 10~95%以下(但し結露無きこと)
外形寸法	250mm(W) x 250mm(D) x 55mm(H)
重量	1Kg
製品型番	L2SH-4GSX-12GT-01

その他、ご要望により仕様のカスタマイズ可能です。

【製品に関するお問い合わせ先】

〒247-0061 鎌倉市台 2-15-41
TEL(0467)48-0251 FAX(0467)45-3482
URL : <http://www.oalab.co.jp/>
Email : eigy@oalab.co.jp

光と無線のフロードバンドソリューション
株式会社 **OA** 研究所



※記載されている会社名、製品名及びロゴは、各社の登録商標または商標です。
※本カタログ記載内容は、予告なく変更する場合があります