

レイヤ 2 インテリジェントスイッチ 1000Base-X×4Port 1000Base-T×1Port

小型 (158×110×52mm) でインテリジェ
ントなレイヤ 2 スイッチへ!



- ◆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です。
- ◆SFP ポート モジュール交換可能
 - SFP 採用により搭載するモジュールに応じた物理インターフェースのフレキシブル対応とメンテナンス性の向上が図れます。
- ◆遠隔監視が可能
 - SNMP エージェント機能を搭載
- ◆VLAN、Qos、RSTP、マルチキャスト対応等、豊富な機能をサポート
- ◆小型で軽量、+5Vの単一電源動作
 - 組込み用 L2 スイッチ、伝送距離拡張用途のリピータ、メディアコンバータとして最適です。
- ◆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
 - お客様のご要望に沿うカスタマイズも可能です。

◆ 仕様

標準規格	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) IEEE802.1Q(VLAN)
データ転送速度	1000Mbps
メタルポート	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T(MDI/MDI-X 自動切替) 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)
SFPポート	1000BASE-SX、1000BASE-LX、1000BASE-T 1000Mbps、Duplex Full 固定
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 1000Base-LX シングルモードファイバ 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) IGMPv1/v2
	Telnet サーバ、FTP サーバ機能
	Jumbo Frame 最大 9216Byte
LED表示	メタルポート Link/ACT(Linkup:緑、ACT:点滅)/SPEED SFPポート Link/ACT(Linkup:緑、ACT:点滅)
電源	電圧範囲: DC5.0V ±10% 15W
環境条件	動作温度: -10~50°C(強制空冷時)、湿度: 10~95%以下(但し結露無きこと)
外形寸法	158mm(W) x 110mm(D) x 52.5mm(H)
重量	700g
製品型番	L2FTHN-4SFP-1GT-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 : eigyo@oalab.co.jp

光と無線のフロー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