



Make **IP** Closer.

IPコミュニケーションを、もっと身近に。

# 管理機能付エコ仕様 PoE+ギガビットスイッチ

## LPB2810/2826/2848



PoEスイッチを使用すると、IP電話に必要な電源工事や、多数のACアダプタが不要になります。この管理機能付きPoE+ギガビットスイッチは、IP電話機の集中管理や、メンテナンスにも威力を発揮し、余裕の総電源容量で安定動作が得られ、高速のスイッチングを保障いたします。

- 10/100/1000BASE-T対応ポートに加えて、UTP (PoE 対応) / SFP対応のデュアルメディアポートを実装
- ネットワーク用配線に接続された802.3af PoEおよび高速802.3at PoE機器に給電
- 100V電源がなくても、無線LANアクセスポイント、IPカメラ、VoIP電話等を PoE給電で駆動
- SNMPフルサポート(1/2/3c)に加えてWEBベースでの管理も可能
- 全てのPoEポートの電源はPoE+の余裕の設計。総電源容量も各ポートに十分割当て、機器の安定動作を保証
- 組込仕様RMONソフトによりRMONグループ1 (ヒストリ)、2 (統計)、3 (警告)、9 (イベント)をサポート
- VLAN (4 系統) およびQoS 対応
- IEEE802.1x ポート単位でのネットワークアクセス制御に対応。
- 802.3az 省電力型イーサネット機能により電気代を最大**50% 抑制**。
- WEBブラウザでWEB ベースでの管理が可能な統合型Webサーバ、LANスイッチ設定、システム・ダッシュボード、保守、監視がGUIで可能。
- デュアルイメージ、ポートミラーリング、LLDP、sFlow、UPnP、IPv6、SSH、RADIUS、DHCP クライアント/DHCP v6 クライアント、SNTP、ケーブル診断、ping、syslog、SSH security付きTelnetクライアントに対応する広範な管理およびサポート機能
- エンタプライズクラスのセキュリティ機能にも対応
- 802.1X ポート単位でのネットワークアクセス制御でネットワークに接続した機器の認証が可能です。
- このLANスイッチは、SNMP v3 暗号化セキュリティやSSH、SSLもサポートします。さらにビジターがコーポレート・ネットワークにアクセスする際とは異なる状態でインターネットアクセスできるようなゲストVLANの設定も可能です。

共通仕様		個別仕様			
項目	内容	項目	LPB2810A	LPB2826A	LPB2848A
動作環境	温度0~+40°C	PoE+ポート数	RJ45 8	RJ45 20	RJ45 44
動作環境	湿度10~90%(結露しない事)	デュアルメディアポート	RJ45又はSFPx2	RJ45又はSFPx4	RJ45又はSFPx4
MACアドレス	8Kビット	SFPポート	x	2	x
フレームサイズ	ギガビットイーサ対応9KB	コンソールポート	RJ-45 1	RJ-45 1	D-sub 1
スループット	35.71Mbps	寸法H, W, D mm	44x280x166	1U 44x442x300	1U 44x442x300
イーサネット	10/100/1000Mbps RJ-45	重量 kg	1.35	2.4	4.1
電源	10~240VAC, 内臓電源	PoE給電能力	130W	370W	380W

米国ブラックボックス ネットワーク サービス社は、ネットワーク機器の提供から構築やテクニカルサポートまで、数十年にわたる実績を積み重ねている会社です。同社は、先進的で低価格な製品と優れた価値により、世界で高い評価を得ています。

## PoE+ギガビットスイッチLPB2810/2826/2848

Core Computance