

2012年 11月 29日
サイレックス・テクノロジー株式会社

サイレックス・テクノロジー、アクセスポイント SX-AP-4800AN を発売 ～エンタープライズセキュリティに対応し、PoE 受電が可能な業務用モデル～

サイレックス・テクノロジー株式会社(本社：京都府精華町、代表取締役社長：河野 剛士)は、エンタープライズセキュリティに対応した、PoE 受電可能な業務用アクセスポイント『SX-AP-4800AN』を 12 月 10 日より発売いたします。本製品は IEEE 802.11a/b/g/n (理論値 300Mbps) に対応したワイヤレスアクセスポイントです。無線 LAN に対応したステーション機器 (子機) を相互に接続する親機になります。



『SX-AP-4800AN』

当製品は業務用アクセスポイントに求められる機能や特徴を備えており、特に最近急速にワイヤレスネットワーク化が進みつつある、FA 市場、アミューズメント市場など産業用途に適した製品です。

【主な機能・特徴】

- 2.4GHz, 5GHz のデュアルバンド対応
無線 LAN 規格 IEEE 802.11a/b/g/n に対応しています。
※同時利用は不可。
- 高度なセキュリティを搭載
懸念されがちな無線 LAN セキュリティに配慮し、エンタープライズセキュリティ認証 IEEE 802.1X に対応しています。
- PoE (Power over Ethernet) による受電に対応
本製品は、IEEE 802.3af 準拠の電源供給機器からの PoE 受電に対応しています。また、同梱の AC アダプタからの給電も可能です。
- 電波出力設定機能
無線 LAN の電波送信強度を設定することができます。
- 論理的な無線 LAN インタフェースの複数利用 (MultiSSID)
最大 4 つまで SSID を設定して動作することができます。
- スマート無線設定
ステーション機器 (子機) との無線接続設定を、プッシュボタンで簡単に行うことが可能です。

【アクセスポイント 『SX-AP-4800AN』 製品概要】

無線 LAN I/F	IEEE 802.11a/b/g/n (2T x 2R)
有線 LAN I/F	10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T (自動認識) 802.3af(PoE 受電)対応
最大接続数	32 台
MultiSSID	4 個
無線セキュリティ (認証方式)	Open, Shared, WPA-PSK, WPA2-PSK, WPA/WPA2-PSK(MIX)モード、802.1X WPA-Enterprise, WPA2-Enterprise, WAP/WPA2-Enterprise(MIX モード)
無線セキュリティ (暗号方式)	WEP, TKIP/AES/AUTO
対応チャンネル	2.4GHz 帯 : 1~13ch /5GHz 帯 : W52/W53/W56
送信出力設定機能	5%~100% (5%単位で設定可能)
製品外形寸法	W:155mm × D:120mm × H:32mm (アンテナ、ゴム足除く)
重量	280g
最大消費電力	2.76W ※本製品には USB ポートがありますが、USB バスパワー給電は含んでいません。
適合規格	VCCI/FCC/CE Class-B
環境条件	動作温度 0~40℃ 動作湿度 20~80%RH ※結露なきこと 保存温度 -10~50℃ 保存湿度 20~90%RH ※結露なきこと
同梱物	本体、無線アンテナ 2 セット、ゴム足 4 個、AC アダプタ、セットアップガイド、保証書、 GPL お問い合わせ資料

サイレックス・テクノロジーについて <http://www.silex.jp/index.html?pr=121129>

サイレックス・テクノロジー株式会社(本社：京都府精華町)は、機器をネットワークにつなげるハードウェア・ソフトウェアの技術を核とした研究開発型企业です。

世界シェア No.1 の LAN 対応プリントサーバで培った Connectivity & Wireless のノウハウを使って、PC 周辺機器や事務機器、医療機器、産業機器への LAN 関連機能の組み込みや、クラウドコンピューティングなどの新しい環境でも、身近にコンピュータやネットワークを使うためのサービスやシステムの提案をしています。

品質基準を厳格に保つため、設計・開発・生産・品質保証といった一連のプロセスを「[かい]はんな本社」に集約すると共に、北米・欧州・中国へのグローバルなビジネス展開を行っています。

【本プレスリリースに関するお問合せ先】

■サイレックス・テクノロジー株式会社

PR 担当窓口：マーケティング室

E-mail : press@silex.jp

Tel : 03-3455-2131

Fax : 03-3455-5343