

サイレックス・テクノロジー 802.11a 対応無線 LAN モジュールを5月下旬に販売開始

～5GHz 帯無線 LAN 規格に対応、サイズも小型化～

サイレックス・テクノロジー株式会社（本社：東大阪市、社長：河野剛士、JASDAQ:6679）は、5月下旬に 802.11a 対応無線 LAN モジュールの販売を開始致します。

【製品名】 802.11a/b/g 対応 miniPCI 無線 LAN モジュール SX-10WAG

【標準価格】 オープン価格

【発売予定日】 2006年5月24日

当モジュールは、先に発売した 802.11b/g 対応の無線 LAN モジュール（SX-10WG）で得たノウハウを活かし、さらに 5GHz 帯無線 LAN の新規格に対応した製品です。また、電子回路の最適化を行い、モジュールの外形寸法を前製品と比較して奥行きで約 14mm を短縮し、組み込みに適したモジュール仕様を実現しました。

当社では、802.11a 対応無線 LAN モジュールの販売を通じて、昨今、急速に普及する 11a 対応製品への組み込みを目指します。また、様々なデバイスネットワーク技術のハード・ソフトウェア開発力と実装ノウハウを活かし、今後通信技術の中核をなす無線ネットワークの分野で、市場の要求に応じた製品を投入して参ります。

【802.11a/b/g 対応 miniPCI 無線 LAN モジュール SX-10WAG】



特長

- ・ IEEE802.11a (J52/W52/W53) に対応
- ・ 最大 54Mbps (理論値、11a、11g モード時) のデータ伝送速度
- ・ miniPCI Type III-B 規格に準拠、SX-10WG に比べて約 14mm の奥行き短縮
- ・ 米国 Atheros Communications 製 AR5414A チップを採用、1 チップ構成による部品点数を削減
- ・ 高品質追求のため、設計・開発・製造・検査を全て自社で対応
- ・ 主要技術基準適合証明、認証を取得済
ARIB STD-T66 ARIB STD-T71 RCR STD-33
FCC Part15 Subpart C IC RSS210 EU 指令 R&TTE(EN300 328, EN301892, EN60950)
EU RoHS 指令
- ・ 世界の主要国での無線認証規格を取得
日本、アメリカ、カナダ、ヨーロッパ諸国
- ・ ダイバシティアンテナに対応

仕様

無線出力 11a モード : 16dBm
11b モード : 16dBm
11g モード : 16dBm

動作電圧 3.3V±0.3V DC

消費電流 500mA

質量 9g

保存環境条件 保存温度 : -10~+70℃ 保存湿度 : 5~90%RH

動作環境条件 動作温度 : 0~+60℃ 動作湿度 : 20~90%RH

外観寸法 31.0×59.6×4.0[mm] 基板厚 t=1.0[mm]

納入形態 個装箱及び集合梱包 (緩衝材及び静電防止袋含む)

ソフトウェア 動作環境に応じて別途対応

サイレックス・テクノロジーについて

<ホームページ <http://www.silex.jp/japan/index.php>>

サイレックス・テクノロジー株式会社は、プリントサーバや USB デバイスサーバなどネットワークテクノロジーを核としたソリューション事業を展開する研究開発型企業です。卓越した独自のネットワークソフトウェアと組込み技術により、日本で初めて LAN 対応プリントサーバを製品化し、過去 10 年間にわたり国内プリントサーバ市場で No.1 の実績を誇っています。さらに近年、バイオメトリクス認証にも事業領域を広げ、独自の指紋認証製品を開発・販売し、国内業界でトップクラスの出荷実績を有しています。設計から製造まで国内一貫生産体制を確立、海外ではドイツ、中国、アメリカに販売・開発拠点をもち、当社の技術、品質、サービスは国内外で高い評価を得ています。当社は JASDAQ に上場しています。

【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・IR 担当窓口

東京本部業務室 (担当: 綱嶋) Tel.03-3455-2133 Fax.03-3455-5172

- 製品画像をご入用の際は、お手数ですが、< tsunashima@silex.jp >まで、ご連絡ください。担当者より写真データ (jpg形式) をお送りいたします。
- 本リリースは、情報通信記者会で配布しております。