

IEEE802.11b/g規格準拠 MiniPCIタイプ 802.11b/g無線LANモジュール SX-10WG



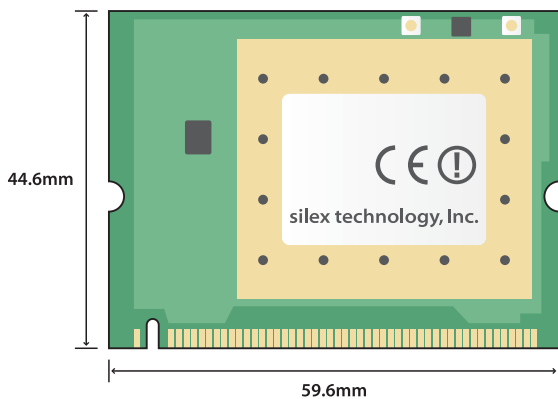
安定した高速ワイヤレス機能を実現します

汎用性の高い802.11b/g無線LANモジュールを、
組み込み用途に適したMiniPCIでご提供します。

特長

- データ伝送速度最大54Mbps(理論値、11gモード時)
- 組み込み用途で汎用性の高い、MiniPCI Type III インタフェース
- 信頼性の高い米国 Atheros Communications AR2413 チップセットを採用
- 設計開発製造検査の全工程を自社で管理、シビアな使用環境にも耐え得る高品質を提供
- 主要技術基準適合証明、認証を取得済
 - ・ARIB STD-T66
 - ・RCR STD-33
 - ・FCC Part15 Subpart C
 - ・IC RSS210
 - ・EU指令 R&TTE (EN300 328, EN60950)
 - ・EU指令 RoHS対応
- 世界主要国での無線認証規格を取得済み(アンテナとケーブルのセット時)
日本、アメリカ、カナダ、ヨーロッパ諸国
- ダイバーシティアンテナに対応

外形寸法



製品仕様

| | |
|------------|---|
| 型番 | SX-10WG |
| チップセット | Atheros Communications AR2413A-001 |
| アンテナ端子 | ロープロファイル 小型同軸コネクタ ダイバシティ対応 |
| 動作電圧 | 3.3V ± 0.3V |
| 無線出力 | 11b: 16dBm Max 11g: 15dBm Max |
| 消費電流 | 500mA |
| 重量 | 12g |
| 外形寸法 | 44.6 × 59.6 × 4 mm 基板厚t=1.0mm |
| 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 |
| 装置構成 | 本体基板、適合規格シール、E/Aシール |
| ドライバソフトウェア | 動作確認を行っていただくための、評価用サンプルドライバ、組み込み用無線LANドライバのご用意もございます。詳しくは、弊社までお問い合わせください。 |

組み込み例

- 業務用アクセスポイント、ルータ、VoIPシステム、ディスプレイ端末、POS 端末、各種ボードコンピュータ等。
製品ライフサイクルが長い組み込み機器の厳しい要求に耐え得る無線LANモジュールです。



● Atheros, Total 802.11等は米国Atheros Communication, Inc.の米国及び他の国における登録商標または商標です。

● その他記載された社名及び製品名は各社の登録商標または商標です。 ● 改良のため、予告なく仕様を変更することがあります。記載の仕様は2009年3月現在のものです。