

IEEE802.11nDraft2.0/a/b/g規格準拠MiniPCIタイプ IEEE802.11n/a/b/g無線LANモジュール SX-10WAN



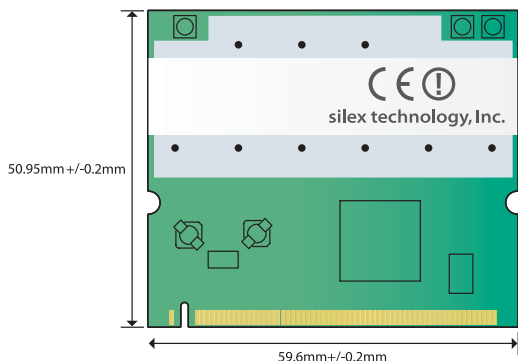
NGN時代に備えた無線LANの高速化を実現

802.11nDraft2.0/a/b/g対応の高速無線LANモジュールで、
高画質映像や大容量のインターネット情報データのワイヤレス伝送を実現いたします。

特長

- データ伝送速度最大300Mbps（理論値、11nモード時）
- 組み込み用途で汎用性の高い、MiniPCI TypeIII-Aインタフェース
- 信頼性の高い米国Atheros Communications AR9160B, AR9106Aチップセットを採用
- MIMO 3x3対応で高速化と安定性を強化
- 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
 - ・ARIB STD-T71
 - ・FCC Part15 Subpart C
 - ・IC RSS210
 - ・EU指令 R&TTE（EN300 328, EN301 893, 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

外型寸法



製品仕様

型番	SX-10WAN
チップセット	Atheros Communications AR9160B, AR9106A
アンテナ端子	I-PEX社製 20279-001E-01×3
動作電圧	3.3V ± 0.3V DC
無線出力	11b 16dBm Max 11g 14dBm Max 11a 14dBm Max 11n 12dBm Max
消費電流	送信時:1A 受信時:600mA
重量	15g
外型寸法	50.95×59.6×4.2mm 基板厚t=1.0mm
保存環境条件	保存温度:-10~+80℃ 保存湿度:5~90%RH
動作環境条件	動作温度:0~70℃ 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。