



無線LANデバイスサーバー

PS110W/210W

主要機能

- ・シリアル機器を 802.11b/g 無線 LAN または 10/100base-T イーサネットへ接続
- ・RS232 インターフェース用のサージ保護
- ・最大速度 460Kbps
- ・フレキシブルな TCP/UDP ホストモードサポート。マルチホスト接続・データ転送
- ・強化されたセキュリティ：64/128-bit WEP, WPA/WPA2/802.11i および SSL(Secure Socket Layer)認証
- ・多用途なシステムロギングおよびポートバッファリング
- ・Web, Telnet/SSH, Windows Utility またはコンソール経由で設定コンフィギュレーションが可能。
- ・RFC2217, Telnet COM Port Control プロトコル対応

Linux ベースの PS110W および PS210W は、世界標準の 1 ポート・2 ポートの無線 LAN ワイヤレスデバイスです。802.11b/g の無線 LAN または 10/100Mbps イーサネット・ネットワークに、いまお使いのシリアル機器を接続します。

シリアルポートにはサージ保護機能が付いているので、実際に起こりうる過電圧、静電気放電等の問題に対処します。システムの状態を表示するシステム管理機能、ファームウェアアップグレード、リモートリセット、およびシステムログ表示を Telnet, シリアルコンソールポート、および Web による多彩なアクセシビリティがあります。

セキュアデータ通信のためのアプリケーションとして、暗号化用に SSL/TLS をサポート、また HTTPS, SSH, 64/128bit WEP, WPA/WPA2/802.11i のようなワイヤレスセキュリティプロトコルもサポートしています。

ユーザー機器がシリアルアプリケーションにピン状態情報を表示可能にするための RFC2217 など、telnet COM ポート制御プロトコルもサポートしています。

モデムエミュレーション・モードでは、その機器がシリアルポートで AT コマンドを使用し、エンドデバイスに、セキュアネットワーク接続を可能にします。結果として専用のモデムや電話回線を敷設する必要がないのでコスト削減になります。

PS110W および PS210W は、魅力的なコストパフォーマンス、最高のセキュリティを提供し、拡張性に優れた Linux ベースのシリアルデバイスサーバーを RS232 シリアルデバイスに提供する、理想のワイヤレス M2M ソリューションです。

パネルレイアウト

▶ PS110W



▶ PS210W



ワイヤレス・デバイスサーバー

PS110W/210W

主要スペック表

シリアルインターフェース

シリアル速度 300bps ~ 460Kbps
 RJ45 コネクタ
 フロー制御 : H/W, S/W
 シグナル : RS232/Rx, Tx, RTS, CTS, DSR, DTR, DCD, GND
 各シリアルポート毎にサージ保護機能

ネットワークインターフェース:

802.11b/g Wi-Fi
 10/100 Base-T イーサネット RJ-45 コネクタ
 静的、動的 (自動取得) IP アドレスをサポート

プロトコル:

IPv4,
 ARP, IP/ICMP, TCP, UDP
 Telnet/SSH
 DNS, Dynamic DNS, HTTP, SMTP, DHCP
 SNMP v1 & v2, SSL v3
 Serial Port Access Protocol
 TCP, UDP, SSL v3, RFC-2217

イーサネットモデム:

全ATコマンドサポート

セキュリティ:

64/128-bit WEP, WPA/WPA2/802.11i
 SSH, SSL, HTTPS
 IP アドレスフィルタリング
 データ暗号化

管理:

Web, コンソール, Telnet/SSH
 Hello Device マネージャーソフトウェア

OS:

Windows 98/ME/NT/2000/XP

ロギング・バッファリング:

全システムのイベントを System ロギング
 シリアルポートデータバッファリング

ファームウェア:

コンソール, telnet/SSH およびWEBによるアップグレード

LED表示:

PS110W: Power, Status, Ethernet, Wireless, Serial 1
 PS210W: Power, Status, Ethernet, Wireless, Serial 1, Serial 2

電源:

5VDC

環境

操作時気温: 0℃から 50℃まで
 保管時気温: -20℃から 66℃まで
 湿度: 90% 結露なきこと

主要寸法/重量:

外形寸法:
 92 X 128 X 26 (L x W x H)

PS110W/PS210W は同寸法です。

重量:
 800g

認証:

TELEC, CE, MIC, FCC

製品保障:

1年



お問い合わせ

株式会社インターソリューションマーケティング

〒150-0013 東京都渋谷区恵比寿 1-24-14

EXOS 恵比寿ビル 5F

Phone: 03-5795-2685 FAX: 03-5795-2686

Mail: info@intersolutionmarketing.com

http://www.intersolutionmarketing.com

仕様は断りなく変更されることがあります。

本製品の開発・製造は、Sena Technologies Inc.の製品です。製品名、会社名は、各社の商標あるいは登録商標です。

SENA
 www.sena.com