

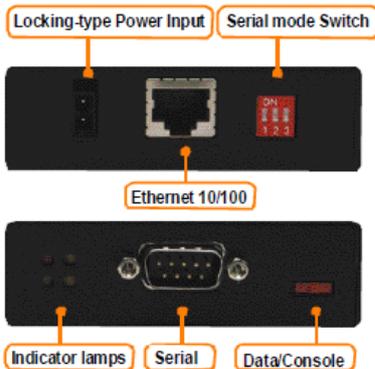


Serial Device Server, HelloDevice Pro Series, PS110/410/810

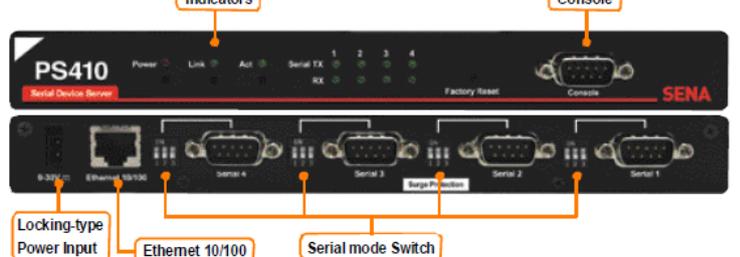
Linux ベースの PS110/410/810 は、お使いのレガシー・シリアルデバイスを 10/100Mbps イーサネット・ネットワークで管理可能にするユニバーサル 1/4/8 ポートデバイスサーバーです。全モデルのシリアルポートにはサージ・プロテクターを装備しているため、ユーザーの方も安心して PS110/410/810 をお使いいただけます。

Panel Layout

▶ PS110



▶ PS410



▶ PS810



システムステータス表示、ファームウェア・アップグレード・遠隔リセット、およびシステムログ表示などのシステム管理を、Telnet、シリアルコンソールポート、または Web などの様々なアクセス方法により可能です。

セキュアデータ通信の重要なアプリケーションのために、PS110/410/810 は SSL データ暗号化機能をサポートしています。また Telnet COM ポート制御プロトコル（リモート・シリアルポートアクセス）をサポートしています。それはユーザーデバイスが pin ステータス情報をシリアルアプリケーションに送信可能にする RFC2217 です。モデムエミュレーションモードでは、そのユニットがシリアルポート上でモデム AT コマンドを操作し、エンドデバイスにセキュアネットワーク接続を確立することにより、専用のモデムおよび回線を排除し、コスト削減にも貢献します。

- シリアルデバイスを 10/100Base-T イーサネット・ネットワークに接続
- RS232/422/485 インターフェース用のサージ・プロテクター
- 最大 230Kbps までサポート
- フレキシブル 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

- 暗号化アルゴリズムをサポート
- システムログおよびポートバッファ機能
- ブロードバンドインターネット接続用の動的 DNS プロトコル
- Web, Telnet/SSH, Windows ユーティリティまたはコンソールによる設定
- 壁掛け式、または DIN-Rail 式のマウンティングをサポート
- RFC2217, Telnet COM ポート制御プロトコル（リモートシリアルポートアクセス）をサポート



Serial Device Server, HelloDevice Pro Series, PS110/410/810

Specifications

●シリアルインターフェース

DB9 オス・シリアルポート

●シリアル通信

シリアル速度 75bps~230Kbps

DB9 コネクタ

フロー制御：ハードウェアおよびソフトウェア

シグナル：

- ・RS232 / Rx, Tx, RTS, DSR, DTR, DCD, GND
- ・RS422 / Tx+, TX-, Rx+, Rx-, RTS+, RTS-, CTS+, CTS-

- ・RS485/ 2/4-wire

各シリアルポートにサージ・プロテクト装備

●ネットワークインターフェース

10/100 Base-T イーサネット (RJ-45 コネクタ)

静的、動的IP アドレスをサポート

●プロトコル

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 コマンドセットをサポート

●セキュリティ

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

HelloDevice マネージャソフト

O/S サポート Windows98/ME/NT/2000/XP

●ロギング&バッファ

全システムイベント用の多目的システムロギング

シリアルポートデータロギング

●ファームウェア

コンソール, telnet/SSH, および Web を使用して
のアップグレード

●LED

- ・PS110: Power, Link, Serial Rx/Tx

- ・PS410: Power, Lin, , Act, Serial Rx/Tx (各ポート)

- ・PS810: Power, Ready, Link, Act, Serial Rx/Tx (各ポート)

●電源

- ・PS110: 9~30VDC, 0.35A@9VDC

- ・PS410: 9~30VDC, 0.4A@9VDC

- ・PS810: 100~240VDC, 50/60Hz, 0.24A

●環境

操作時の外気温：0~50℃

保管時の外気温：-20~66℃

湿度：90%結露無し

●外寸法 (L x W x H) / 重量

- ・PS110: 113x82x27(mm) / 300g

- ・PS410: 227x119x28(mm) / 750g

- ・PS810: 438x120x45(mm) / 1.5Kg

●規格 FCC(A) CE, MIC

●保証 1年間

ご不明な点やご質問は下記まで。

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

Tel. 03-5795-2685 Fax. 03-5795-2686

Email info@InterSolutionMarketing.com

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。

上記仕様は断りなく変更されることがあります。