



EDS3000PR

デバイスサーバ: シリアルデータ
からEthernetへ



シリアル・デバイスの リモート接続と管理

EDS3000PRは、エンタープライズグレードの次世代ラックマウント型ハイブリッド型イーサネット端末/マルチシリアルポートデバイスサーバ（8、16、32）で、ほぼすべてのIT/ネットワーク機器や医療機器、POS端末、セキュリティ機器などのエッジデバイスに簡単にリモートアクセスし管理することが可能です。

包括的なデバイスセキュリティフレームワーク

EDS3000PRデバイスサーバは、SSL/TLS、AES、SSHを内蔵し、これまでにないレベルのインテリジェンスと安全性を提供します。EDSはエンタープライズレベルのセキュリティを提供し、実質的にどこからでも安全なリモートアクセスと管理を可能にします。Lantronixのコア・ソフトウェアは30年にわたる「データセンター・グレード」の保護機能を備えているため、ネットワーク接続された各デバイスは企業のデータセンター機器と同レベルのセキュリティを持ち、敵対的なインターネット攻撃に対して堅牢な防御を提供します。

簡単コンフィグレーション

WindowsベースのLantronix Provisioning Managerは、ローカルでもリモートでも、Lantronix ConsoleFlow™デバイス管理プラットフォームと併用することで、簡単にセットアップを行うことができます。"Ciscoライク"なコマンドラインインターフェイス（CLI）により、設定と制御を簡素化し、エッジデバイスやデータセンター機器をネットワークに統合することが容易になります。EDS3000PRは、ラントロニクス社のCOMポートリダイレクト仮想化ソフトウェアを活用しているため、既存のアプリケーションをコード修正なしでEDSで動作させることができます。

デバイスの一元管理プラットフォーム

すぐに使えるソフトウェアプラットフォームのウェブアプリケーションを使って、いつでもどこからでもデバイスを監視、管理、制御することができます。この使いやすいプラットフォームは、すべてのデバイスに対してゼロタッチプロビジョニングによるソフトウェア定義の自動化と、イベント管理と分析のためのデバイステレメトリデータの取得を提供します。

適しているビジネス



エネルギー

シティ

医療



産業/工業

小売業

ロボット産業

EDS3000PR のハイライト

- 堅牢なSSHまたはSSLエンタープライズレベルのセキュリティを使用して、シリアルポートを持つあらゆるデバイスのネットワークに迅速に接続します。
- お客様独自のアプリケーションに合わせたEDSのカスタマイズと機能拡張が容易
- WindowsベースのLantronixプロビジョニング・マネージャやクラウドベースのConsoleFlowなど、業界標準の強力な管理ツールでデバイスのセットアップ、設定、監視を簡単に行うことができます。
- 1Uラックマウント型、データセンター対応設計



EDS3000PR



LANTRONIX

デバイスサーバ: シリアルデータ
からEthernetへ

特長と技術的仕様

ハードウェア

- CPU: Cortex A9
- 4 Gbit (512 MB) Flash
- 4 Gbit (512 MB) RAM
- オンボードメモリ: 8MB Flash
- Ethernet 10/100/1000Mbps

シリアル・インターフェース

- ソフトウェアで選択可能なデータレート: 300 ~ 230Kボー
- モデム制御信号: CTS, RTS, DTR, DCD
- データ・ビット: 7bit または 8bit
- フロー制御: XON/XOFF (ソフトウェア)、CTS/RTS (ハードウェア) 無
- パリティ: 奇数、偶数、無し
- ストップ・ビット: 1bit または 2bit

ネットワーク・インターフェース

- 10/100/1000Mbps Ethernet
- 8, 16, 32 ポート RJ-45 ソフトウェア選択可能シリアル・ポート
- 対応プロトコル: HTTP, HTTPS, FTP, TFTP, Telnet, TCP, UDP, SSHv2, SSLv3, SNMP v2, Auto IP, RSS, ARP, ICMP, SYSLOG, AES, DNS, SMTP, BOOTP

セキュリティ

- SSL v3, TLS 1.0, TLS1.1, TLS1.2, TLS1.3s
- MD5, SHA-1, SHA-2
- RSA, DSA, ECDSA
- パスワード保護
- IPアドレス・フィルタリング

ソフトウェア

- Lantronix Provisioning Manager
- Secure ComPort Redirector
- ComPort Redirector™

管理

- 内蔵Webサーバ, SNMP v1, SNMP v2, SNMP v3, シリアル・コンソール・ログイン
- Telnet SSHログイン, XML
- ConsoleFlow
- FTP または シリアル・ポート、Web管理経由ファームウェアの更新可能

内蔵Webサーバ

- カスタマイズ可能な CGI
- Webコンテンツをローカル・ファイルシステムに保存し、ftpで更新可能

外形寸法

- 幅: 438 mm
- 奥行: 305 mm
- 高さ: 44 mm

重量

- 4.54 kg

電源入力

- AC100~240V, 50~60Hz 最大20W (消費電力)

環境仕様

- 動作温度: 0°C ~ 55°C
- 保管温度: -40°C ~ 70°C
- 動作湿度: 5% ~ 95% (結露無きこと)

取得認証

- FCC, IC, CEマーク
- UL/CB

保証期間

- 3年間

オーダー情報

SKU 型番	構成内容
EDS3008PR1NS	EDS3008PR secure device server, 8-port serial, 1GbE Ethernet, 100-240VAC, 1U
EDS3016PR1NS	EDS3016PR secure serial device server, 16-port serial, 1GbE Ethernet, 100-240VAC, 1U
EDS3032PR1NS	EDS3032PR secure serial device server, 32-port serial, 1GbE Ethernet, 100-240VAC, 1U

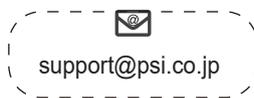
アクセサリ型番	内 容
200.2066A	RJ45 to DB25M cable adapter (DTE Device)
200.2067A	RJ45 to DB25F cable adapter (DTE Device)
200.2069A	RJ45 to DB9M cable adapter (DTE Device)
200.2070A	RJ45 to DB9F cable adapter (DTE Device)
200.2071	RJ45 to DB9M cable adapter (DCE Device)
200.2072	RJ45 to DB9F cable adapter (DCE Device)
200.2073	RJ45 to DB25M cable adapter (DCE Device)
200.2074	RJ45 to DB25F cable adapter (DCE Device)
500-153	Cable; RJ45 Loopback Adapter
ADP010104-01	Cable; rolled serial adapter, 0.1m
200.0062	Cable; RJ45, 2 m
200.0063	Cable; RJ45, 5 m
200.0064	Cable; RJ45, 10 m
200.0065	Cable; RJ45, 15 m

© 2021 Lantronix, Inc. すべての著作権を保有します。Lantronixは、米国およびその他の国におけるLantronix, Inc.の登録商標です。その他の商標は、それぞれの所有者に帰属します。仕様は予告なく変更されることがあります。MPB-00123 Rev A

お問い合わせ先



<https://corp.psi.co.jp>
株式会社ピーエスアイ



support@psi.co.jp

本社 〒160-0022 東京都新宿区新宿5-5-3 建成新宿ビル4F Tel: 03-3357-9980 / Fax: 03-5360-4488
 大阪営業所 〒532-0003 大阪府大阪市淀川区宮原4-1-4 KDX新大阪ビル9F Tel: 06-6151-4034 / Fax: 06-6151-4035
 福岡営業所 〒810-0001 福岡県福岡市中央区天神3-4-5 エイトロビル4F Tel: 092-731-1238
 名古屋営業所 〒460-0003 愛知県名古屋市中区錦2丁目9-27 NMF名古屋伏見ビル8F-A Tel: 052-217-8810