



シリアルLAN変換スーパーターミナルサーバー STS400/800/1600



STS Series

Linux ベースのシリアル LAN 変換スーパーターミナルサーバー STS400 (4ポート) /800 (8ポート) /1600 (16ポート) は、ターミナル (端末) サーバーとしてお使いのシリアル機器を LAN に変換し、イーサネット・LAN ネットワークへとつなぎ、また、コンソールサーバーとして最大 32 人によるリモートからのサーバー同時運用管理が可能です。

セキュアなデータ通信をおこなうため、STS シリーズは SSL, 3DES および RC4 のような様々なデータ暗号化プロトコルをサポートしています。また一つのポートに対しての同時アクセス人数制限 (最大 32 人) を設定したり、ポート別にアクセス権限を変えることにより、(IP アドレスフィルタリング機能、ポート別 ID、パスワード設定) セキュリティを高めます。

カスタマイズ・サポート機能により、必要に応じた形でのカスタマイズ可能です。

PCMCIA スロットに、無線 LAN カード、モデムカード、および外部モデムおよび ATA カードを実装することにより、アクセスログおよびポートログを保存できます。

DHCP, PPPoE, Dynamic DNS のようなネットワークプロトコルにより、シリアル機器を DSL またはケーブルモデム接続を使ってブロードバンド接続が可能になります。組み込み DNS プロトコルによりカスタムドメイン名でシリアルデバイスにアクセス可能です。

システム設定を Web ブラウザから容易に行うことができ、システムステータス管理、firmware アップグレード、リモートリセット、などをリモートから、telnet, SSH, serial console port を使用して行います。

主要機能

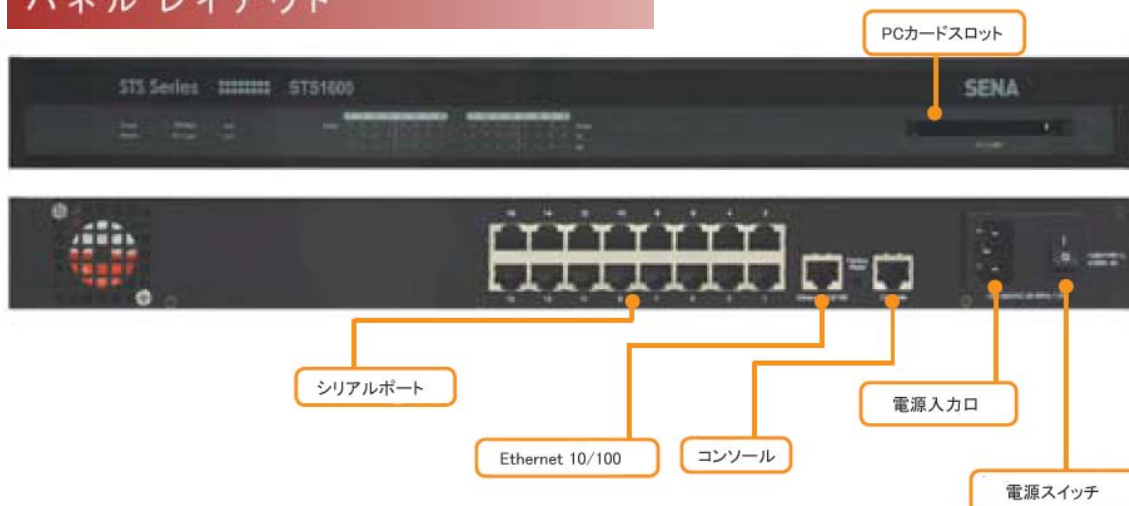
ターミナルサーバーとしての主要機能:

- ・既存のシリアル機器を 10/100-T Ethernet ネットワークへ
- ・最大 230Kbps のシリアル通信速度
- ・DSL 接続用の Dynamic DNS および PPPoE プロトコル
- ・フレキシブル TCP/UDP ホストモードサポート: マルチホスト接続およびデータ転送

コンソールサーバーとしての主要機能:

- ・最大 32 人の同時アクセス
- ・ポート別にアクセス権限設定 (IP フィルタリング、ID、PASS)
- ・システムロギング&ポートロギング機能
- ・トレーサビリティ (障害発生時の即情報収集) およびアラート機能 CF カードにログを記録、メールで送信
- ・Web, Telnet/SSH またはシリアルポートから設定管理
- ・多彩なアクセシビリティ: ダイアルアップルーター ADSL, PCMCIA LAN/無線 LAN カード (PCMCIA スロット)
- ・機器管理方法: ウェブインターフェース、Telnet/SSH, シリアルコンソールポートから
- ・ATAmemory, モデム、有線/無線 LAN カード対応
- ・堅牢なセキュリティ機能, SSL/TLS およびデータ暗号化
- ・簡単なカスタマイズ機能
- ・RFC2217, Telnet COM port 制御プロトコル
- ・サージ保護機能

パネル レイアウト



SENA



シリアルLAN変換スーパーターミナルサーバー STS400/800/1600

STSシリーズ主要スペック

シリアルインターフェース

シリアル通信速度: 75bps - 230Kbps
RJ45 コネクタ
フロー制御: ハードウェア、ソフトウェア
シグナル: Rx, Tx, RTS, CTS,
DTR, DSR, DCD, GND
各ポートにサージ保護機能

ネットワークインターフェース

10/100 Base-Tx Ethernet RJ45 コネクタ
静的・動的 IP アドレス対応

ネットワークプロトコル

ARP, IP/ICMP, DNS, Dynamic DNS
認証あり・なし SMTP, pop-before SMTP,
DHCP client, NTP, PPPoE
TCP, UDP, SSL v2 & v3, TLS v1, RFC-2217
SSH v1&v2, Telnet
HTTP, HTTPS, SNMP v1&v2
Serial Port Access protocol:
TCP, UDP, SSL v2&v3, TLS v1, RFC-2217

PCMCIA

ATA flash memory カード
10/100 Base-TX LAN カード
無線 LAN カード
PSTN モデムカード

Ethernet モデム

AT コマンドをフルサポート

セキュリティ

SSH
データ暗号化
IP アドレスフィルタリング
HTTPS

電源

STS400/800
5VDC, 1.5A 5VDC
STS1600
100-240VAC, 50/60 Hz, 1.2A

管理機能

Web
シリアルコンソールポート
Telnet/SSH
マネージャソフトウェア
サポート O/S: Windows 98/Me/NT/2000/XP
システムログ: email/SYSLOG サーバー/フラッシュメモ리카ード
ファームウェア
フラッシュメモリに保存: シリアルコンソール、telnet, web
よりダウンロード

LED 表示

Power
Ready
10/100 Base Link, Act
Serial InUse/Rx/Tx (各シリアルポート)
PC card

環境

動作時温度
0°C-50°C
保管時温度
-20°C-66°C
湿度
90% (結露なきこと)

外形寸法/重量

STS400/800
245x153x30 (mm)
1.5Kg
STS1600
435x186x43 (mm)
2.5Kg
19 インチマウントラック

認証

FCC(A), CE, MIC

製品保証

1年間

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
Web: <http://www.intersolutionmarketing.com>