B097 シリーズ 16/48 ポート
シリアルコンソール／ターミナルサーバ

概　要

TrippLite 社の B097 シリーズ　シリアルコンソール/ターミナルサーバは、16/48 ポートの 2 種類のモデルがあり、シリアル装置を Ethernet LAN を介してリモートから制御できます。デュアル Ethernet、デュアル電源を装備し、組み込みの SSH サーバと SSH トンネリング機能により、テキストベースのツール（SSH や Telnet など）またはグラフィックデスクトップツール（VNC, RDP, HTTPS,/HTTP, VMware, DRAC, iLO など）を使い、データセンター内の各種ネットワークデバイスやシステムを一括して、ローカルまたは Ethernet LAN を介してリモートから安全に管理できます。

特　徴

- 1648 ポートの 2 種類のモデル
- 2 重化された冗長構成の Gigabit Ethernet と電源とフェイルオーバー機能
- アウトオブバンドダイアルインアクセスのための組み込みモデムを装備
- ホスト装置に対する安全なインバウンド/アウトオブバンドアクセス
- 3G ワイヤレス　アウトオブバンドアクセスをサポート
- 2 つの USB2.0 ポートを装備
- CISCO デバイスへ接続するときは、標準の CAT5e/CAT6 パッチケーブルを使用可能
- ラック内のサーバ、UPS、ルータ、スイッチ、ファイアーウォールなどを一括管理可能
- FIPS 140-2 米国連邦政府セキュリティ規格準拠
- SSH V2 と V3、IPsec VPN/OpenVPN/PPTP VPN、RFC 2217 ポートリダイレクションをサポート
- TACACS+, RADIUS, LDAP, Kerberos, PAP/CHAP（ダイアルアップ）認証をサポート
- SSH ポートと IP フォーワーディング、IP パケットのフィルタリングをサポート
- サービスプロセッサアクセス（IPMI, ILO, LOM など）をサポート
- IPMI 1.5 と 2.0（RMCP/RMCP+）をサポート
- UPS 管理のための Network UPS ツール（NUT）をサポート
- PDU と RPC 管理のための PowerMan をサポート
- NAGIOS 分散監視をサポート
- SDT コネクタソフトウェアと SSH トンネリングを利用したサーバへの安全なアクセス
- オプションの B090-EMD を使い、温度、湿度、水、煙、振動、ドア接点信号などを監視可能
- 1U サイズでラック搭載可能
- 2 年間無償保証

B097-016 前面

B097-048 前面

B097-016 背面

B097-048 背面

＜オプション＞

B090-EMD

B090-EMD-ADP

各種センサー機器

仕　様

サポート機能	DHCP、各種通信ソフトウェア（SDT コネクタ、PuTTY、SSHTerm）、802.11 ワイヤレス LAN、PPP ダイアルイン、IPSec/OpenVPN/PPTP VPN、Nagios、コンソールサーバモード、デバイス（RPC,UPS, EMD）モード、SDT モード、ターミナルモード、シリアルブリッジングモード、ログ用メモリと豊富なロギング機能、VirtualPort ソフトウェアによるシリアルポートリダイレクション、RSA または PSK 暗号、Ethernet またはダイアルアウトでのフェイルオーバー、ファイアーウォール機能、RPC 機能、TACACS+、RADIUS, LDAP, Kerberos, PAP/CHAP（ダイアルアップ）認証、IP アドレスベースのアクセス制限
接続コネクタ	背面　ポート:　RJ45 x 16 または 48 前面　ローカルコンソール: RJ45(1Gbps) x1 前面　USB:　USB2.0 タイプ A メス　x 2 背面　Ethernet LAN :　RJ45 (1Gbps) x 2 スイッチ付き電源入力コネクタ: 3P 入力コネクタ (IEC320-C14) x2
内蔵フラッシュ	4GB
LED	8 個(電源、シリアルやネットワーク接続状態など)
入力電源	100～240VAC　0.8A max.　50/60Hz
消費電力	16 ポートモデル：15W @120V　　48 ポートモデル：25W
発熱量	16 ポートモデル：52 BTU/h　@120V　　48 ポートモデル：68 BTU/h　@120V
サイズ(mm)	442(W) x 175(D) x 45(H)
質量	16 ポートモデル：3.5 kg　　48 ポートモデル：4 Kg
動作温度	5℃～50℃
保存温度	-30℃～60℃
相対湿度	5～90%　(結露なし)
適合規格	FCC Part 15 A, UL 1950, CE (EN55022A, EN55024, EN60950, TUV, C-Tick、RoHS

発注型番

B097-016	16 ポート　シリアルコンソールサーバ（CAT5 UTP ケーブル x2、DB9F/RJ45S コネクタ x3（ストレート、クロス、モジュラータイプ）、ラックマウントキット付属、電源コード x2）
B097-048	48 ポート　シリアルコンソールサーバ（CAT5 UTP ケーブル x2、DB9F/RJ45S コネクタ x3（ストレート、クロス、モジュラータイプ）、ラックマウントキット付属、電源コード x2）
B090-EMD	環境監視デバイス（温度、湿度、汎用ステータス（煙、水、振動などのセンサー用）センサー各 1 を内蔵
B090-EMD-ADP	B090-EMD 用 RJ45 アダプタ
B090-WLS	水漏れセンサー
B090-DCS	ドア接点センサー
B090-VS	振動センサー
B090-SD-110	煙検出センサー　110V
B090-SD-220	煙検出センサー　220V

（注）1) 本カタログに記載した内容は、予告なく変更することがあります。

輸入販売元
ピアコム株式会社
〒103-0025 東京都中央区日本橋茅場町 3-5-3
日宝茅場町ビル 3F
電話：(03)5645-3040　Mail：sales@peercom.jp

販売代理店