

Vertiv™ Avocent® ACS8000 Advanced Console Server



次世代コンソール・マネジメント・ソリューション

Benefits

- 4G LTE セルラー接続により、プライマリ WAN インターフェイスとセカンダリフェイルオーバー サポートの両方が提供されます。
- 環境センサー ポートにより、オンサイトの状況を把握できます。
- セキュアな帯域内および帯域外のネットワーク リモート管理
- ゼロ タッチ プロビジョニングによる高速で自動化された構成
- セルラー、イーサネット、またはアナログ モデムへの自動ネットワーク フェイルオーバーを使用して、リモート ロケーションにアクセスし、トラブルシューティングを行います。
- Vertiv™ Cyclades™ と Cisco のピン配列の自動変換により、アダプターは不要です。
- カスタマイズ可能なアクセス権とユーザー グループにより、リソースの共有とセキュリティ ポリシーの遵守が可能になります。
- VertivGeist、ServerTech、APC、Raritan、Eaton のラック PDU のサポートが拡張されました。
- Vertiv™ GXT4 および Vertiv™ GXT5 UPS システムのサポート
- 新しいネットワーク展開のための IPv6 および IPv4 のサポート
- Vertiv™ Avocent® DSView™ ソフトウェアとの統合により、集中管理が可能
- コンソール イベントのログ記録と通知（「最後の瞬間」のキャプチャを含む）
- 規制への準拠と簡単なトラブルシューティング - タイムスタンプ付きのオンラインおよびオフライン データ ログ記録
- 1Gb SFP ファイバー モジュールの統合サポート
- USB コンソール ポートと外部周辺機器を備えた新しい IT 機器をサポートする 8 つの USB ポート
- セキュリティ強化のため FIPS 140-2 暗号化モジュールを採用
- IPsec VPN トンネルと TLS1.3 交換による安全な通信

Avocent® ACS8000 アドバンスド コンソール サーバー シリーズは、セルラー、ギガビット ファイバー、USB、センサーなどの重要な新しい接続機能を統合した、まったく新しい革新的なプラットフォームで、長期にわたり成功を続けています。IT プロフェッショナルとネットワーク オペレーション センター (NOC) の担当者は、これらの新しい機能を活用して、世界中のどこからでも、安全なリモート データ センター管理と IT 資産のアウトオブバンド管理をさらに実行できるようになりました。拡張メモリ機能を備えたデュアル コア ARM プロセッサ アーキテクチャ、更新された Linux オペレーティング システム、および DSView™ 管理ソフトウェアにより、Avocent® ACS8000 は、完全なアウトオブバンド管理ソリューションに最適なパフォーマンス、セキュリティ、信頼性を提供します。

アプリケーション

- セキュアなコンソールと電源管理
- サーバーとネットワークの管理
- テストおよび開発ラボ環境へのセキュアなアクセス
- 通信キャリアの中央オフィスおよびリモート施設

製品ラインアップ

AC電源モデル

Part Number	Description
ACS8008SAC-404	ACS8000 8-port unit single AC power supply
ACS8008MDAC-404	ACS8000 8-port unit dual AC power supply with built-in modem
ACS8016DAC-404	ACS8000 16-port unit dual AC power supply
ACS8032DAC-404	ACS8000 32-port unit dual AC power supply
ACS8032MDAC-404	ACS8000 32-port unit dual AC power supply with built-in modem
ACS8048DAC-404	ACS8000 48-port unit dual AC power supply
ACS8048MDAC-404	ACS8000 48-port unit dual AC power supply with built-in modem
ACS8008-AP-DAC-400	ACS8000 8-port cellular APAC 4G/LTE dual AC
ACS8016-AP-DAC-400	ACS8000 16-port cellular APAC 4G/LTE dual AC
ACS8032-AP-DAC-400	ACS8000 32-port cellular APAC 4G/LTE dual AC
ACS8048-AP-DAC-400	ACS8000 48-port cellular APAC 4G/LTE dual AC

※上記モデルには、200VAC対応のIEC C13-C14 電源ケーブルが付属しています。100VACで利用される場合は、CAB0308を別途ご購入下さい。

DC電源モデル

Part Number	Description
ACS8032MDDC-404	ACS8000 32-port dual DC power supply

ハードウェア仕様

CPU	Dual-core ARM Cortex-A9 MPCore with CoreSight		
メモリ	1GB DDR3L RAM 16GB eMMC Flash		
インターフェイス	2 x ギガビットファイバー SFPポート 2 x ギガビット (10/100/1000BT) イーサネットインターフェイス (RJ45) 1 x RS-232 シリアルコンソールポート (RJ45) 最大48のRS-232 シリアルポート (RJ45) 最初の 2 ポートはRS-232/RS-422/RS-485選択可 8 x USB 2.0 ポート タイプA 1 x フルサイズ SD カードスロット 環境センサーポート (RJ45) (1-wire) 4 x デジタルインプットポート (煙, 漏水, 圧力, 接点センサー) セルラーモデル: 2 x SMAコネクタ - ダイバーシティアンテナ		
電源	AC電源モデル: 内蔵 100-240 VAC, 50/60 Hz IEC C14 コネクタ DC電源モデル: -48 VDC パワーサブライ オプション: 冗長化デュアルACおよびDC電源		
消費電力	公称電圧 120VAC: 通常 0.13A, 6.2W 最大 0.47A, 28W	公称電圧 240VAC: 通常 0.10A, 7W 最大 0.29A, 28W	公称電圧 48VDC (±20%): 通常 0.22A, 11W 最大 0.67A, 33W
動作温度	14°F ~ 140°F (-10°C ~ 60°C)		
保管温度	-4° ~ 158°F (-20° ~ 70°C)		
動作湿度	20% ~ 80% RH 非結露		
保管湿度	5% ~ 95% RH 非結露		
寸法 (W x D x H)	17.25W x 9.5D x 1.75H in (43.82 x 24.13 x 4.45 cm)		
重量	2.9 - 3.3 kg		
認証	電磁放射および電磁波耐性: <ul style="list-style-type: none"> FCC Class A CE Class A (EU) CES-003 (Canada) VCCI (Japan) RCM (Australia) KCC (Korea) BSMI (Taiwan) UKCA (UK) 	安全性: <ul style="list-style-type: none"> UL (USA) cUL (Canada) EN / IEC 60950 EN / IEC 62368-1 2nd Ed, 3rd Ed BSMI (Taiwan) BIS (India) NOM (Mexico) UKCA (UK) 	EMC/無線コンプライアンス (セルラー関連): <ul style="list-style-type: none"> FCC Part 15 Class A FCC Part 22, 24, 27 RSS-130/132/133/139 EU Directives: EN 301 489-1, EN 301 489-52, EN 301 908-1, EN 301 511, EN 303 413 MITT/NAL (China) SRRR (China) キャリアネットワーク (セルラー関連): <ul style="list-style-type: none"> PTCRB AT&T network approval Verizon network approval
セルラータイプ	4G/LTE Cat.4 with 3G fallback - (2FF/mini SIM カードスロット)		
セルラー周波数バンド (MHz)	4G Bands (MHz): B1(2100), B2(1900), B3(1800), B4(AWS1700), B5(850), B7(2600), B8(900), B12/B13(700), B18(850), B19(850), B20(800), B25(1900), B26(850), B28(700) TDD: B38(2600), B39(1900), B40(2300), B41(2500) 3G Bands (MHz): B1(2100), B2(1900), B4(AWS1700), B8(900), B19(850), B5(850), B6(800) *ACS80xx 地域別セルラーモデルは、4G/3Gの異なるカレッジで利用可能		

