

PE8216B

アウトレット単位電源計測・管理機能搭載ラックPDU (0U/100V-200V/20A/IECタイプ 16ポート)

PE8216Bは、16ポートのACアウトレットを搭載したeco PDUです。アウトレットの種類はIECタイプ(IEC 320 C13、IEC 320 C19)です。本製品は、センサー*を併用することでデータセンターの健全性を監視できるだけでなく、IT機器(サーバー、ストレージシステム、KVMスイッチ、ネットワークデバイス、シリアルデータデバイス等)の電源管理(電源ON/OFF/再起動)を、安全かつスマートに統合管理することができます。電源状態の操作や監視はアウトレットレベル、バンクレベル、PDUレベルのどれでも行うことができます。

本製品は、他のアウトレットに影響を与えないように、電流過負荷を引き起こしたアウトレットだけを自動的に電源OFFできる、業界初の「POP (Proactive Overload Protection) 機能」を搭載しています。また、サードパーティのSNMP Manager v1/v2/v3およびATEN eco PDU管理ソフトウェア「eco DC」に対応しています。eco DCでは、直感的でユーザーフレンドリーなGUIを使ってPDUデバイスの設定や接続デバイスの電源状態の監視ができるため、複数デバイスの管理が簡単になります。

高度なセキュリティ機能と高い操作性を提供するeco PDUは、複数のコンピューターの電源をリモートから管理して電力リソースを効率的に割り当てるのに、利便性、信頼性、そしてコストパフォーマンスのいずれにおいても、最良のソリューションを提供します。

* センサーはオプションです。エネルギー効率のデータやグラフをより詳細な形で生成したい場合は、センサーを使用した機器構成が必要です。



PE8216B

□ 特長

接続

- 対応インターフェース - 10/100Mbit Ethernet、モデム、RS-232C
- 対応ネットワークプロトコル - TCP/IP、PPP、UDP、HTTP、HTTPS、SSL、STP、DHCP、ARP、NTP、DNS、Telnet、auto sense、Ping、SNMP v1/v2/v3、IPv6
- 3段階のアカウント / パスワードセキュリティ
- IP/MAC フィルター機能
- 128-bit SSL 暗号化通信対応
- 外部サーバーによる認証に対応 - RADIUS、TACACS+、LDAP、LDAPS、Active Directory
- eco DC 対応
- マルチブラウザ対応 (IE、Firefox、Chrome、Safari)

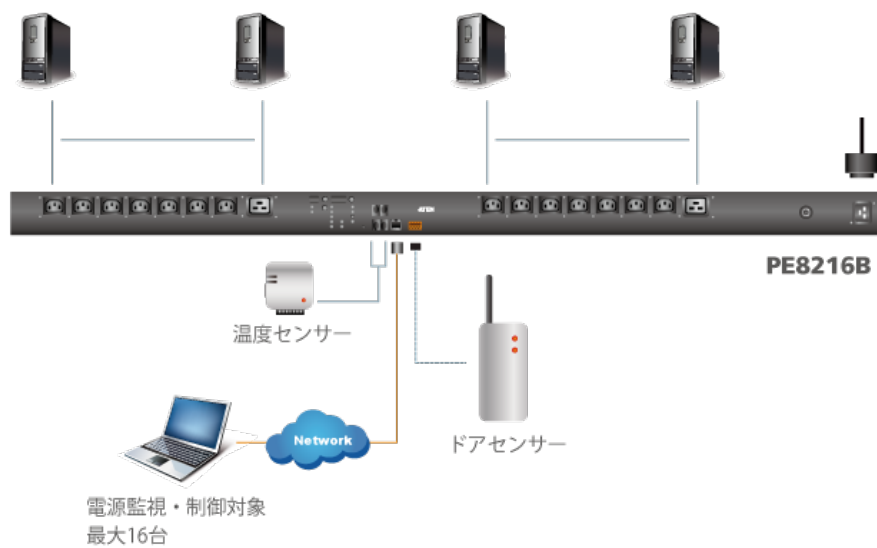
計測

- 電力計測や監視はアウトレットレベルで実行
- 環境監視 - 外部温度 / 湿度 / 差圧センサーの使用でラック環境をモニタリング
- 電流、電圧、電力、消費電流、温度、湿度の計測およびしきい値の設定に対応

アウトレット切替制御

- 個々のアウトレットやアウトレットグループ単位で電源アウトレットをリモート制御
- PDU レベルでアウトレットグループに対応
- 個々のアウトレットやアウトレットグループに対する電源 ON/OFF スケジューリング機能 - 電源管理タスクは日次 / 週次 / 月次またはユーザー定義に基づいてスケジューリング可能
- 複数の電源管理方法に対応 - Wake on LAN、System After AC Back、Kill the Power
- 接続機器が正しい順序で起動するように各アウトレットの電源投入シーケンスと遅延時間を設定可能

□ 構成図



□ 仕様

機能	PE8216B
電源入力	
インターフェース	NEMA L6-20P × 1
電源出力	
インターフェース	全体 : IEC 320 C13 × 14、IEC 320 C19 × 2 バンク 1-1(アウトレット 1 ～ 8) : IEC 320 C13 × 7、IEC 320 C19 × 1 バンク 1-2(アウトレット 9 ～ 16) : IEC 320 C13 × 7、IEC 320 C19 × 1
ダイレクト接続	16
入力定格電力 (総入力)	200V、50/60Hz、16A(UL ディレーティング)/20A(最大)
入出力定格電圧	200VAC
出力定格電力	
アウトレット別	(IEC 320 C13) 200V、50/60Hz、16A(UL ディレーティング)/12A(最大) (IEC 320 C19) 200V、50/60Hz、16A(UL ディレーティング)/16A(最大)
全ポート合計	200V、50/60Hz、16A(UL ディレーティング)/20A(最大)
スイッチ	
LED 表示選択	プッシュボタン× 1
アウトレット / ステーション ID 選択	プッシュボタン× 2
リセット	ピンホール型スイッチ× 1
電源	20A ノンヒューズブレーカー× 1
LAN ポート	RJ-45 メス× 1
センサー接続ポート	RJ-11 メス× 4
モデムポート	RJ-45 メス× 1
デジタルアウトプット	ターミナルブロック× 1
LED	
アウトレット状態	16 (Orange)
アウトレット / ステーション ID	2 桁 7 セグメントデジタル表示× 1、2 (Green)
電流 / 電圧 / 消費電力 / センサー 1 ～ 4 / ファームウェアアップグレード	3 桁 7 セグメントデジタル表示× 1、7 (Green)
電源	1 (Green)
オンライン	1 (Green)
10/100 Mbps	1 (Orange/Green)
リンク	1 (Green)
負荷容量	4.2kW
動作環境	
動作温度	0 ～ 50℃
保管温度	-20 ～ 60℃
湿度	0 ～ 80%RH、結露なきこと
ケース材料	メタル
重量	3.7kg
サイズ (W × D × H)	66 × 1325 × 44mm
同梱品	電源ケーブル× 1、ラックマウントキット× 1 ソフトウェア CD × 1、クイックスタートガイド× 1