

PE5324J

計測機能搭載 温湿度センサー対応 24ポート eco PDU (IEC)



※PE5324Jは2018年10月15日に生産終了しました。在庫有無については、弊社または弊社販売代理店までお問い合わせください。

PE5324Jは、24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。本製品を導入することで、センサー^{*}を使用してデータセンター環境の健全性を監視する機能を追加することができます。

本製品が提供するリアルタイムの電力測定機能を使えば、TCP/IPネットワークに接続できる場所であればどこからでも、PDUに接続された機器の電力状態をPDU単位やバンク単位で監視することができます。

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 Sensor](#)」に対応しています。[eco Sensor](#)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。



特長



配電

- ラックのリア側にマウントできる0Uサイズの省スペースデザイン
- アウトレットの形状 - IEC 320 C13、IEC 320 C19
- 3×7セグメントのフロントパネルLEDにはPDU/バンクの電流やIPアドレスを表示
- リモートユーザーはブラウザのWebページを介してPDU/バンクの状況をモニタリング可能
- セーフシャットダウン対応
- ユニット自身の電源と電源アウトレット用電源を分離 - 過電流によってデバイスの回路ブレーカーが落ちて、ユーザーインターフェースにアクセス可能

リモートアクセス

- 10/100イーサネットポート内蔵でTCP/IP経由でのリモート電源管理が可能
- 対応ネットワークプロトコル：TCP/IP、UDP、HTTP、HTTPS、SSL、SMTP、DHCP、NTP、DNS、auto sense、Ping
- eco PDU電源管理ソフトウェア - [eco Sensor](#)
- SNMP Manager v1/v2/v3対応

操作方法

- ブラウザベースのユーザーインターフェースでセットアップや操作が簡単
- マルチブラウザ対応 (IE、Firefox、Chrome、Safari)
- RTC対応 - 電源が入っていない間でもタイマーを継続稼働
- アドミニストレーター1名、ユーザー8名のアカウントに対応

管理方法

- 電力状態はPDU/バンクレベルで計測
- 電流とIPアドレスはPDUデバイス/バンクレベルでLED表示
- ブラウザ上で、バンクレベルの総電流、電圧、電力、および消費電流をリアルタイムで監視可能
- 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
- 電流や電圧のしきい値の設定が可能
- アウトレット名の設定に対応
- イベントログ機能、Syslog対応
- ファームウェアアップグレード対応
- 多言語対応 - 日本語、英語、中国語(繁体字/簡体字)、ドイツ語、イタリア語、スペイン語、フランス語、ロシア語

セキュリティ

- 2段階のユーザーレベルに対応
- 強力なセキュリティ対策 - 強力なパスワード保護と高度な暗号化技術 - 128-bit SSL
- 外部サーバーによる認証に対応 - RADIUS

エネルギー管理ソフトウェア「[eco Sensor](#)」※1

- 同一イントラネット内に設置されたすべてのPEデバイスを自動検出
- 電力をリモートからリアルタイムで測定・監視
- アウトレットをリモートからリアルタイムで管理
- 環境センサーを使ってリモートからリアルタイムでモニタリング
- すべてのPEデバイスの位置表示と監視が可能
- しきい値超過時にはSMTPやSyslogで警告通知
- 電力分析レポート機能

※1 NRGence™シリーズのPDUと連携して動作するように設計されているソフトウェア。PEシリーズ全製品のパッケージに同梱。

説明	100 ~ 240V、30A、0U、24ポートPDU	
機能	アウトレット測定：0ポート アウトレット切替制御：24ポート バンク測定：2バンク	
入力電源プラグ	NEMA L6-30P	

電力容量	6.2kW	
ソケット	IEC 60320 C19×3	
	IEC 60320 C13×21	

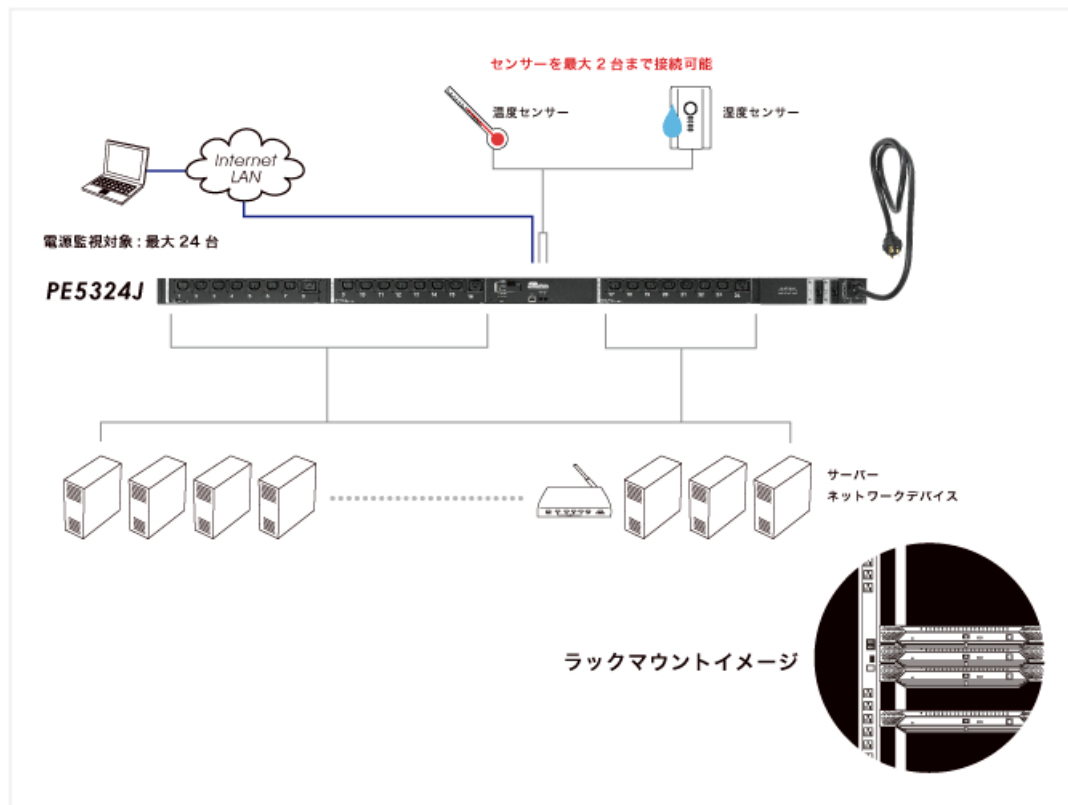
仕様

仕様	
定格入力電圧	200V
最大入力電流	24A (ULディレーティング) /30A (最大)
入力周波数	50/60 Hz
入力側インターフェース	入力用電源ケーブル (プラグ側) NEMA L6-30P
アウトレットタイプ	合計: IEC 60320 C13×21 + IEC 60320 C19×3 バンク1-1: アウトレット1～8; C13×7 + C19×1 バンク1-2: アウトレット9～16; C13×7 + C19×1 バンク2: アウトレット17～24; C13×7 + C19×1
定格出力電圧	100～240VAC
最大出力電流 (アウトレット)	C13: 12A(ULディレーティング)/15A (最大) C19: 12A(ULディレーティング)/15A (最大)
最大出力電流 (合計)	24A (ULディレーティング) /30A (最大)
ブレーカー	16A UL489ブレーカー×2
計測	バンクレベルの電流、電圧、VA、PFおよびKWh
アウトレット切替	非対応
環境センサーポート	2
計測精度	電圧: AC100～250V ±1% 電力: 100W～最大許容範囲電力 ±2% 電流: 0.1～1A ±0.1A、1～20A ±1%
スイッチ	
リセット	ピンホール型スイッチ×1
選択	プッシュボタン×1
LED	
PDU電流/IP	グリーン×2
電流/IP	3桁7セグメントデジタル表示×1

電源	ブルー×1
10/100 Mbps	オレンジ/グリーン×1
リンク	グリーン×1
センサー	グリーン×2
ケース	
ケース材料	メタル
サイズ(W×D×H)	66×44×1775 mm
重量	5.82 kg (12.82 lb)
動作環境	
温度 (動作/保管)	0 ~ 50°C / -20 ~ 60°C
湿度	0 ~ 80% RH、結露なきこと
認証	
安全性検証	PSE、その他は依頼による
同梱品	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

構成図

PE5324J


ATEN International Co., Ltd.

3F, No.125, Sec. 2, Datong Rd., Sijhih District., New Taipei City 221, Taiwan

Phone: 886-2-8692-6789 Fax: 886-2-8692-6767

www.aten.com E-mail: marketing@aten.com



© Copyright 2015 ATEN® International Co., Ltd.
 ATEN and the ATEN logo are trademarks of ATEN International Co., Ltd.
 All rights reserved. All other trademarks are the property of their
 respective owners.