Simply Better Connections

PE7324KJA

計測機能搭載　温湿度センサー対応　24ポート eco PDU (NEMA)

PE7324KJA



※PE7324KJAは生産終了しました。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。

PE7324KJA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NEMAタイプ(NEMA 5-15R　ツイストロック)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することができます。電源状態の監視はアウトレットレベルとバンクレベルとPDUレベルのいずれかで行うことができます。

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 - NEMA 5-15R(ツイストロック)
- 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
- 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も、ユーザーインターフェースにアクセス可能

接続

- 対応インターフェース - 10/100Mbit Ethernet、モデム、RS-232
- 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
- eco Sensor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PDU/バンクレベルで実行
- 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

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 ~ 120V、30A、0U、24ポートPDU	
機能	アウトレット測定：24ポート バンク測定：2バンク	
入力電源プラグ	NEMA L5-30P	
電力容量	3KVA	
ソケット	NEMA 5-15R×24 (ツイストロック)	

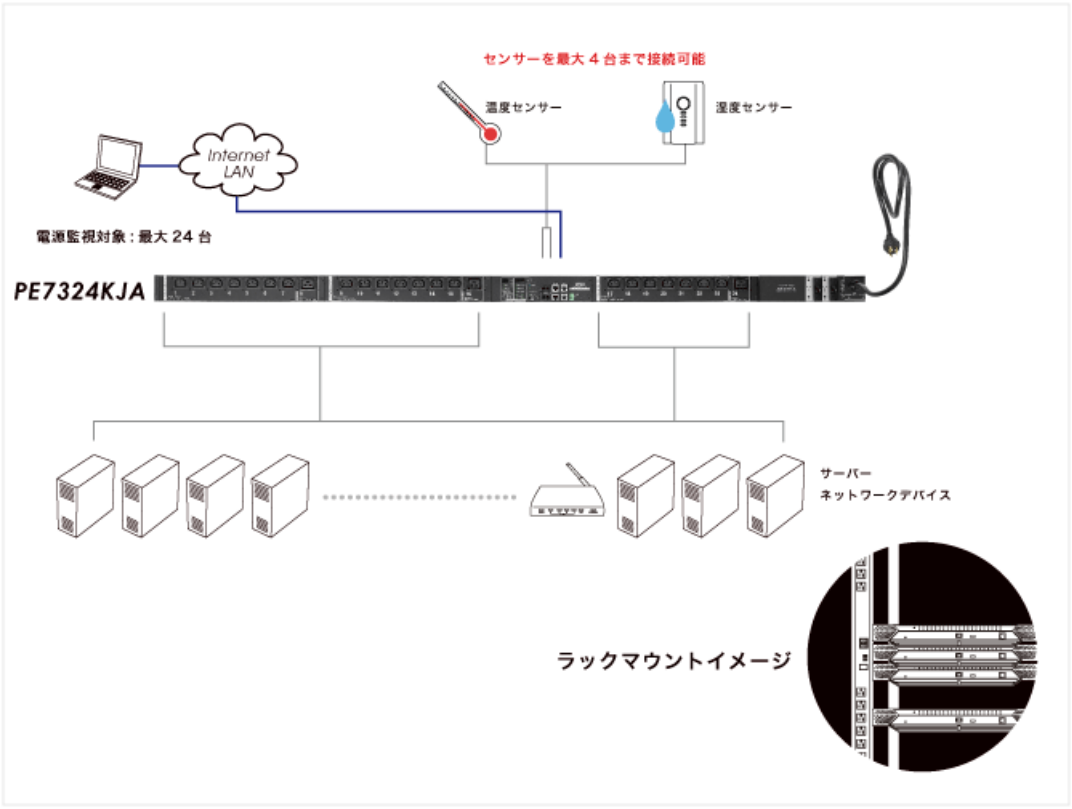
仕様

仕様	
定格入力電圧	100V
最大入力電流	24A(ULディレーティング)/30A(最大)
入力周波数	50/60Hz
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 L5-30P

アウトレットタイプ	NEMA 5-15R×24
定格出力電圧	100V
最大出力電流（アウトレット）	12A(ULディレーティング)/15A(最大)
最大出力電流（バンク）	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	アウトレットレベルの電流、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	4
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
コネクター	
LANポート	RJ-45メス×1
モデム	RJ-45メス×1
LED	
電源	グリーン×1
オンライン	グリーン×1
10/100 Mbps	オレンジ/グリーン×1
リンク	グリーン×1
ケース	
ケース材料	メタル
サイズ(W×D×H)	66×44×1775 mm
重量	6.5 kg
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、その他要求に応じて
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

PE7324KJA



Internet / LAN

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.