Simply Better Connections

EC1000

リアルタイム電源監視機能搭載エネルギーボックス

EC1000は、PE1シリーズのエネルギーPDUに節電管理機能を付加できる電源監視ユニットです。本体にエネルギーPDUと環境センサー(温度・湿度・差圧)を取り付けることによって、PDUからのリアルタイムデータがエネルギーボックスに集約されます。ネットワーク対応のため、Web GUIやエネルギー管理ソフトウェア「eco DC」を使った監視が可能。コストをかけずに監視機能を追加し、環境に優しいサーバールームを構築することができます。

特長

操作

- ラックのフロント側とリア側のどちらにでも1Uサイズでマウントできる省スペース設計
- エネルギーセンサーポートとしてRJ-45ポートを4箇所搭載し、4台のPDUの電流を監視可能(ポートあたり0 ~ 32A)
- 環境センサーポートとしてRJ-11ポートを4箇所搭載し、温度、湿度、差圧を監視可能 *
- 最大監視アンペア数 32A@100 ~ 240V(Energy Box)
- 電流/センサー/IPアドレスの情報は、3桁7セグメントのフロントパネルLEDで表示
- 監視しきい値設定可能項目 - 電流、温度*、湿度*、差圧*
- しきい値警告通知方法 - ローカル：警報音およびLEDライト、リモート：SMTP/SNMPトラップ/Syslog

管理

- Energy Boxにおける電流、温度、湿度、差圧、およびIPアドレスに関する情報はフロントパネルのLED表示で確認可能
- 電流、温度*、湿度*、差圧*は、リモートからリアルタイムで監視・管理が可能
- エネルギー管理ソフトウェア「eco DC」やサードパーティーのSNMPマネージャーを使った管理
- 個々のPDUに名前の設定が可能
- イベントログ機能 - 最大128件のイベントログ
- Syslog対応
- ファームウェアアップグレード対応

リモートアクセス

- 製品内蔵の10/100Mbpsイーサネットポートを使って、TCP/IPネットワーク経由でのリモート管理が可能
- ブラウザベースのGUIで管理
- 対応ネットワークインターフェース - TCP/IP、UDP、HTTP、HTTPS、SSL、SMTP、DHCP、NTP、DNS、10-Base-T/100Base-TX、auto sense、Ping
- SNMPマネージャー V1/V2/V3 対応

セキュリティ

- パスワード保護機能や高度な暗号化技術を含む強力なセキュリティ機能 - 128-bit SSL通信
- RADIUSによる認証と権限設定が可能

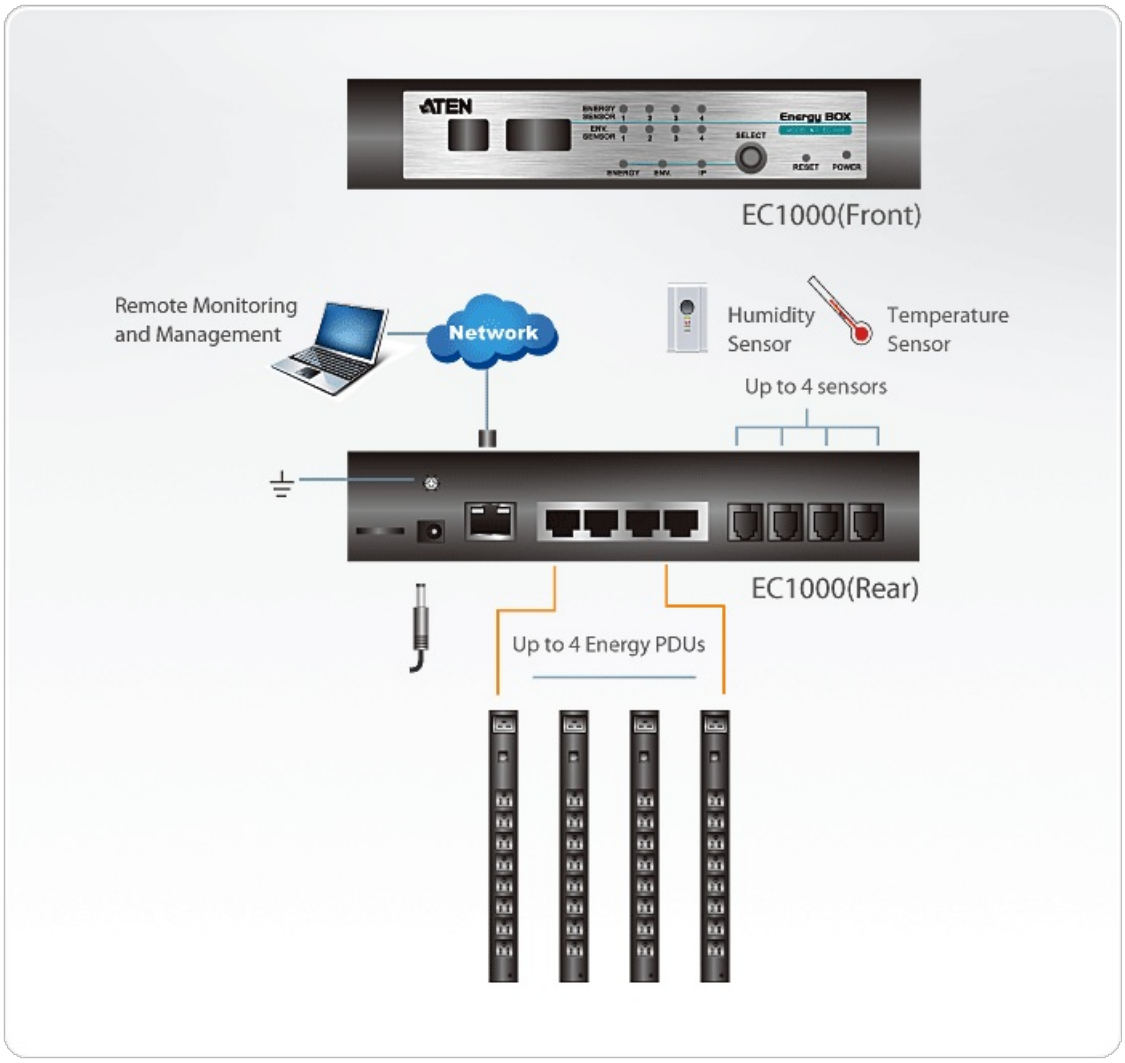
* センサーが別途必要です。

仕様

Energy PDU 接続数	4
ポート選択	プッシュボタン
コネクター	
エネルギーセンサーポート	RJ-45×4
環境センサーポート	RJ-11×4
電源	DC電源ジャック×1
LANポート	RJ-45×1
スイッチ	

リセット	ピンホール型スイッチ×1
選択	選択プッシュボタン×1
LED	
PDU状態	4 (Orange)
環境センサー状態	4 (Green)
ポート選択	1桁7セグメントデジタル表示 (Orange)
電流/センサー/IPアドレス	3桁7セグメントデジタル表示 （ Orange)
電源	1 (Blue)
リンク	10M/100Mbps：1 (Orange/Green) リンク：1 (Green)
計測範囲	100 ~ 240V、50/60Hz、0 ~ 32A(ポートあたり) LED表示解像度 0.1A 精度：±0.1A @ 0 ~ 1A、±1% @ > 1A
電源入力	
電源アダプター	入力：AC100 ~ 240V 50 ~ 60Hz 出力：DC5.3V / 2.4A アダプター型番はサポート情報の「電源アダプター対応表」ページをご覧ください。
消費電力	DC5V:2.93W:14BTU
動作環境	
動作温度	0 ~ 50°C
保管温度	-20 ~ 60°C
湿度	0 ~ 80% RH、結露なきこと
ケース	
ケース材料	メタル
重量	0.59 kg (1.3 lb)
サイズ(W×D×H)	200×76×42mm
同梱品	電源アダプター×1 マウントキット×1 RJ-45ケーブル×4 クイックスタートガイド×1

構成図



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.