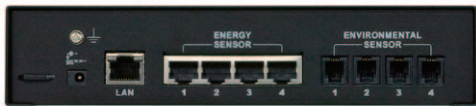


EC1000 Energy Box

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 Sensor」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ラームを構築することができます。

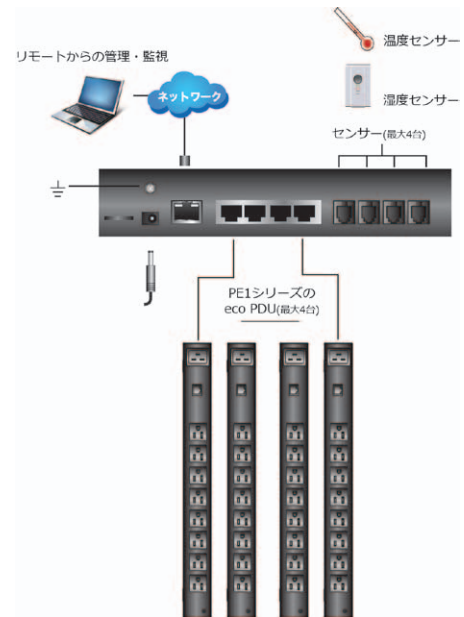
Detail



Specifications

機能	EC1000	
Energy PDU 接続数	4	
ポート選択	プッシュボタン	
コネクタ	エネルギーセンサー	RJ-45 メス × 4
	環境センサー	RJ-11 メス × 4
	電源	DC 電源ジャック × 1
	LAN	RJ-45 メス × 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	オレンジ × 4
	センサー状態	グリーン × 4
	エネルギー / 環境 / IP	グリーン × 3
	選択	1桁7セグメントデジタル表示 (オレンジ)
	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 (オレンジ)
	電源	ブルー × 1
	LAN	10M/100Mbps
リンク		グリーン × 1
モニタリング範囲	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	
電源仕様 (アダプタ)	型番 : 0AD8-0605-24EG 入力 : AC100 ~ 240V 50 ~ 60Hz 出力 : DC5.3V / 2.4A	
消費電力	DC 5.3V	
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
ケース材料	メタル	
重量	590g	
サイズ (W × D × H)	200 × 75.9 × 42mm 電源アダプター × 1 マウントキット × 1 RJ-45 ケーブル × 4	
同梱品	CD-ROM (マニュアル、eco Sensorソフトウェア) × 1 クイックスタートガイド × 1	

Diagram



Features

【操作】

- ラックのフロント側とリア側のどちらにも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、電流エネルギーセンサー2箇所、電流/電圧エネルギーセンサーポート2箇所)
- 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*
- 4ピン近接式ラックドアセンサーの状態を監視
- 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、電圧、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トランプ/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/電圧、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 Sensor」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。