



PE5342TB

30A 42ポート 計測機能搭載 スリムタイプ eco PDU



PE5342TBは、42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 60320 C13、C19)です。本製品は従来製品よりコンパクトかつ軽い筐体を採用しています。幅は5.6cmと、スリムなサイズなので、サーバーラックのスペースを取らないだけでなく、ラック内のエアフローや冷却の効率を上げることができます。

本製品には、リアルタイムの電力測定機能が搭載されています。この機能を使えば、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バンク単位で監視することができます。センサー^{*}を使用すれば、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。

また、ATEN eco PDU管理ソフトウェア「[eco DC](#)」と併用すれば、ISO 50001要件に合った消費電力、PUE、RCIやRTIのリアルタイムなモニタリングや計測を行うと同時に、そのレポートを作成することができます。こうしたレポートを分析することで、エネルギーの効率化を行うことができます。さらに、この[eco DC](#)では、PDUデバイスの設定や接続デバイスの電源状態の監視には、直感的でユーザーフレンドリーなGUIを使用するので、複数のデバイスを簡単に管理できるようになります。

^{*} 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

ATEN VKシリーズ

コントロールシステム対応 >>



- 従来製品よりスリムな幅5.6cmの0Uタイプeco PDU - ラックスペースの有効活用が可能
- 10/100Mbps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
- TCP/IP、UDP、HTTP、HTTPS、SSL、DHCP、SMTP、NTP、DNS、auto sense、Ping、Telnet、SNMP Manager v1/v2/v3対応
- 2段階のユーザーレベル、IP/MACフィルター、SSL 128-bit暗号化、RADIUSに対応
- eco PDU電源管理ソフトウェア「eco DC」対応
- マルチブラウザ対応（IE、Firefox、Chrome、Safari）
- 電力状態はバンクレベルで計測
- 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およびアラート通知
- 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
- ケーブル抜け防止ホルダー同梱 - 電源ケーブルが誤って抜け落ちることを防止可能

接続 エネルギー管理ソフトウェア「eco DC」

- 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
- 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

eco DCはNRGenceシリーズeco PDU用に開発されたエネルギー管理ソフトウェアです。ダウンロードセンターよりダウンロードしてください。

型番	入力		出力					監視
			アウトレット		定格出力			
	定格入力	入力用ケーブル（プラグ側）	形状	個数	ポート別	バンク別	全ポート合計	
PE5342TB	200V、50/60Hz、30A、24A（ULディレーティング）	NEMA L6-30P 	IEC 60320 C13  二重レセプタクル	36	200V、50/60Hz、15A（最大）、12A（ULディレーティング）	200V、50/60Hz、15A（最大）、12A（ULディレーティング）	200V、50/60Hz、30A（最大）、24A（ULディレーティング）	24V
			IEC 60320 C19 	6				

仕様

デバイス接続数	42
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	50/60Hz
入力側インターフェース	NEMA L6-30P
アウトレットタイプ	合計: IEC 60320 C13二重レセプタクル×36 + IEC 60320 C19×6 バンク1: アウトレット1～21; IEC 60320 C13二重レセプタクル×18 + IEC 60320 C19×3 バンク2: アウトレット22～42; IEC 60320 C13二重レセプタクル×18 + IEC 60320 C19×3
定格出力電圧	200V
最大出力電流 (アウトレット)	IEC 60320 C13二重レセプタクル: 12A (ULディレーティング) /15A (最大) IEC 60320 C19: 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 スリムブレーカー×2
計測	バンク単位で電流・電圧・電力・力率・ワット時を監視
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%
コネクタ	
LANポート	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	プッシュボタン×1
LED	
10/100 Mbps	オレンジ/グリーン×1
電源	ブルー×1
センサー	グリーン×2
電流/IP	3桁7セグメントデジタル表示×1
ケース	
サイズ(W×D×H)	56×48×1775 mm
重量	6.01 kg (13.24 lb)
電源ケーブル長	3 m
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	
EMC認証	FCC、J55022、その他は依頼による
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 クイックスタートガイド×1

构成图

