

PE7108A

計測機能搭載 温湿度センサー対応 1Uタイプ8ポートeco PDU (NEMA)



※PE7108Aは2023年8月25日に販売終了しました。後継機[PE5108A](#)をご利用ください。

- 1U 8アウトレットeco PDU
- アウトレット単位計測モデル

PE7108Aは、8ポートのACアウトレットを搭載した1Uタイプのeco PDUです。アウトレットの種類はNEMAタイプ(NEMA 5-15R)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アウトレット単位または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 DC](#)」に対応しています。[eco DC](#)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

ATEN VKシリーズ

コントロールシステム対応 >>



接続

- 10/100イーサネットポート内蔵でTCP/IP経由での電力の可視化
- TCP/IP、UDP、HTTP、HTTPS、SSL、DHCP、SMTP、NTP、DNS、Auto Sense、Ping、Telnet、SNMP V1/V2/V3対応
- 2段階のユーザーレベル（アカウント/パスワード）、IP/MACフィルター、128-bit SSL、RADIUSに対応
- [eco DC](#)❖、マルチブラウザ（IE、Firefox、Chrome、Safari）対応

計測

- 電力状態はアウトレットレベルで計測・監視
- 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、消費電流や温湿度のリアルタイム計測およびしきい値の設定が可能

アウトレット切替制御

- 常にON

❖ [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。

モデル			PE7108
型番			PE7108A
入力	定格入力		AC100V、50/60Hz、15A
	入力用ケーブル（プラグ側）		NEMA 5-15P 
出力	アウトレット	形状	NEMA 5-15R 
		個数	8
	出力	ポート別	AC100V、50/60Hz、15A
		バンク別	AC100V、50/60Hz、15A
		全ポート合計	AC100V、50/60Hz、15A
		負荷容量	
監視単位		アウトレット、バンク	

仕様

仕様	
定格入力電圧	AC100V
最大入力電流	12A(ULディレーティング)/15A(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 5-15P
アウトレットタイプ	合計: NEMA 5-15R×8
定格出力電圧	AC100V
最大出力電流（アウトレット）	NEMA 5-15R: 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）	12A(ULディレーティング)/15A(最大)

ブレーカー	15A ノーヒューズブレーカー×1
計測	アウトレット/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: AC 100 ~ 120V ±1% 電力: 100 ~ 最大許容範囲電力±2% 電流: 0.1 ~ 1A ±0.1A、1 ~ 20A ±1%
コネクター	
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
LED	
ポート選択	1桁7セグメントデジタル表示×1
電流/IP	3桁7セグメントデジタル表示×1
センサー	2 (Green)
電源	1 (Blue)
10/100 Mbps	1 (Orange/Green)
リンク	1 (Green)
ケース	
ケース材料	メタル
サイズ(W×D×H)	433×221×44 mm
重量	2.72 kg (5.99 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	
EMC認証	FCC、その他は依頼による
安全性検証	TUV-CB、cTUVus、PSE、その他は依頼による

構成図

