

PE4104

4-Ausgang IP Kontrollbox



Die PE4104 IP Control Box wurde als intelligente Stromverteilungslösung entwickelt und wird mit 4 Steckdosen in einer IEC/NEMA-Konfiguration geliefert. Sie bietet ein sicheres, zentralisiertes, intelligentes und ferngesteuertes Strommanagement von IT-Geräten im Rechenzentrum, um die Betriebskosten zu minimieren.

Die PE4104 bietet eine Fernsteuerung der Leistung kombiniert mit einer Leistungsmessung in Echtzeit. Über eine TCP/IP Verbindung ermöglicht sie die Steuerung der an die PDU angeschlossenen Geräte auf der PDU Geräteebe von praktisch jedem Standort aus. Das Einschaltsequenz Design eliminiert die Risiken für einen Leistungseinbruch, um einen zuverlässigen Betrieb zu gewährleisten und den Zustand des Gesamtsystems zu schützen. Mit der Unterstützung der [eco DC](#) Software bietet sie eine einfache Methode zur Verwaltung mehrerer Geräte und bietet eine intuitive und benutzerfreundliche grafische Oberfläche, mit der Sie ein PDU Gerät konfigurieren, das Gerät im Falle einer Geräteblockierung neu starten und den Stromversorgungsstatus der angeschlossenen Geräte anzeigen können. Die Administratoren dürfen jede Steckdose oder einzelne Steckdosengruppe ein-/ausschalten oder eine Verzögerungszeit einstellen, egal wann und wo.

Die PE4104 zeichnet sich durch einen schlanken, kompakten Formfaktor aus und unterstützt sowohl die Tischmontage als auch die Rackmontage, was eine einfache Installation auf engem Raum ermöglicht. Sie ist eine intelligente Kontrollbox für die Stromversorgung, die für Anwendungen im Gastgewerbe oder im Einzelhandel, wie z.B. digitale Beschilderungen und Videowände, für Edge Computing Geräte, wie Router, Server und Kameras, oder für alle Rechenzentrums Umgebungen, in denen die Server nicht ständig eingeschaltet sein müssen, maßgeschneidert ist.

Funktionen und Merkmale

• Stromverteilung

- Platzsparender schlanker Formfaktor
- IEC / NEMA Steckdose
- Getrennte Stromversorgung für das Gerät und seine Steckdosen – Die Benutzeroberfläche ist auch dann noch zugänglich, wenn ein Überlastzustand den Schutzschalter des Geräts auslöst

• Externer Zugriff

- Fernsteuerung der Stromversorgung über TCP/IP und einen integrierten 10/100 Ethernet Anschluss
- Netzwerkschnittstellen: TCP/IP, UDP, HTTP, HTTPS, SSL, SMTP, ARP, NTP, DNS, SNMP V1&V2&V3, Auto Sense, Ping, Telnet, Modbus (Über TCP IP)
- Arbeitet mit der webbasierten Software [eco DC](#)
- Unterstützt IMAP- und POP3-E-Mail-Protokolle – ermöglicht es den Benutzern, die Ausgänge des PE4104 per E-Mail ein- und auszuschalten
- Zeitliche Steuerung

• Bedienung

- Lokale und ferngesteuerte Energiesteuerung (An, Aus, Aus- und Einschalten) durch individuelle Steckdosen
- Einschaltsequenz – Anwender können die Einschaltsequenz und Verzögerungszeit für jeden Port einstellen, damit Geräte in einer richtigen Reihenfolge eingeschaltet werden können
- Einfache Einrichtung und Bedienung über eine browserbasierte Benutzeroberfläche
- Empfängt regelmäßig die Heartbeat-Signale seiner angeschlossenen Geräte von PMonitor, um deren normalen Betrieb zu gewährleisten, und startet sie neu, wenn kein Signal an ihn gesendet wird
- Steckdosen-Sperrfunktion – die Verwendung der Steuerungstaste an der Vorderseite der Steckdose kann deaktiviert werden, um versehentliches Drücken der Taste zu verhindern

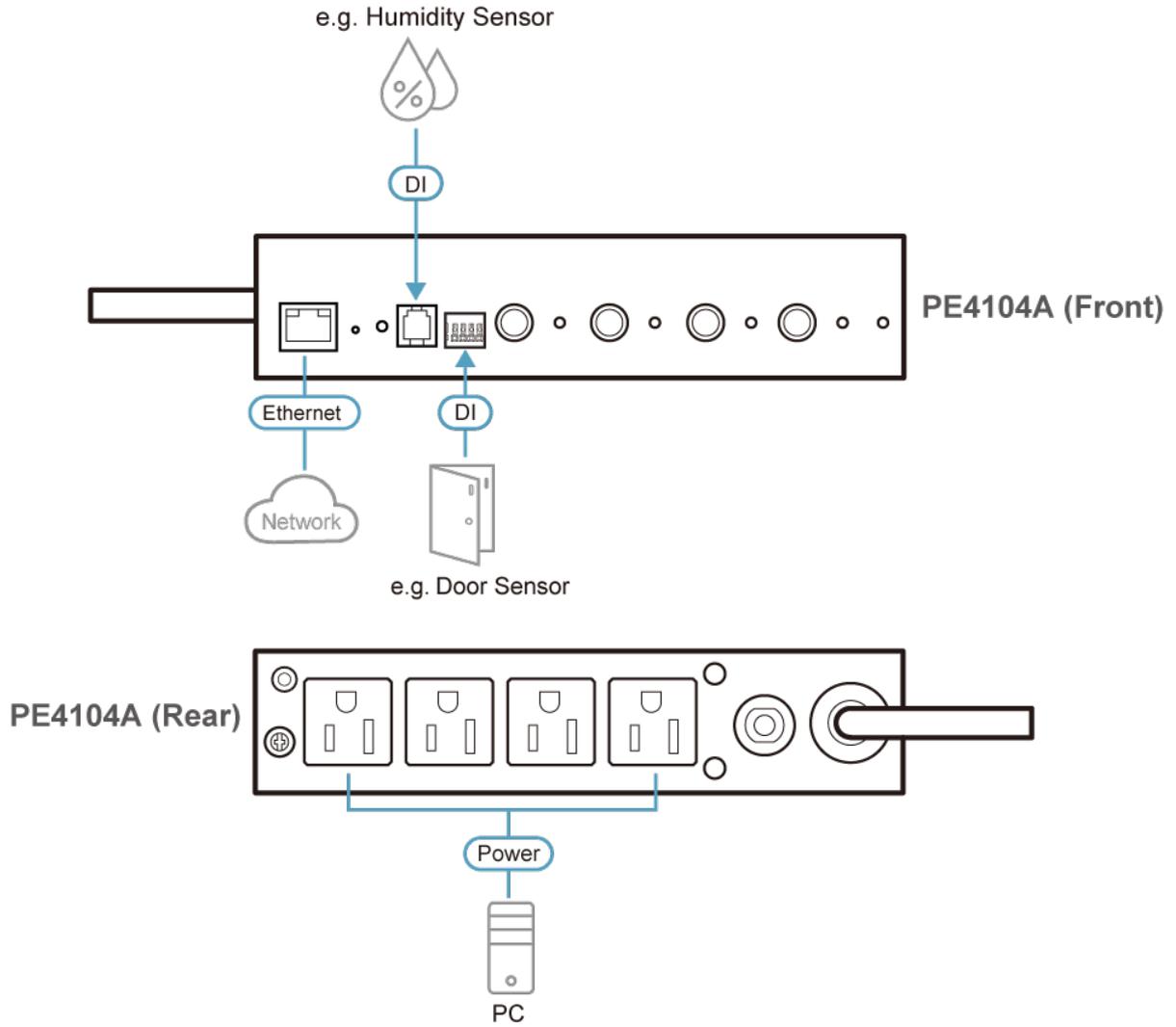
• Sicherheit

- Zweistufige Kennwortsicherheit
- Starke Sicherheitsfunktionen umfassen Passwortschutz und erweiterte Verschlüsselungstechnologien – TLS1.2
- Unterstützt Remote Authentifizierung: RADIUS

Specification

Function	PE4104A	PE4104G
Elektrisch		
Nenneingangsspannung	100-120 V Wechselspannung	100 - 240 V Wechselspannung
Maximaler Eingangsstrom	15A (max.), 12A (UL deklassiert)	10 A (max.)
Eingangsfrequenz	50 - 60 Hz	50 - 60 Hz
Eingangsverbindung	NEMA 5-15P	IEC C14
Eingangsleistung	1800 VA (max.) 1440VA (UL deklassiert)	2400 VA (max.)
Ausgangstyp	(4) NEMA 5-15R	(4) IEC 320 C13
Nennausgangsspannung	100 - 120 V Wechselspannung	100 - 240 V Wechselspannung
Maximaler Ausgangsstrom (Ausgang)	15A (max.), 12A (UL deklassiert)	10 A (max.)
Maximaler Ausgangsstrom (Bank)	15A (max.), 12A (UL deklassiert)	10 A (max.)
Maximaler Ausgangsstrom (gesamt)	15A (max.), 12A (UL deklassiert)	10 A (max.)
Schutzschalter	Ja (UL1077)	Ja (UL1077)
Messung	Nein	Nein
Ausgangswechsel	Ja	Ja
Stromverbrauch	AC110V:3.1W:20BTU AC220V:3.5W:22BTU	AC110V:3.1W:20BTU AC220V:3.5W:22BTU
Physikalische Eigenschaften		
Abmessungen (L x B x H)	20.00 x 12.81 x 4.40 cm (7.87 x 5.04 x 1.73 in.)	20.00 x 12.81 x 4.40 cm (7.87 x 5.04 x 1.73 in.)
Gewicht	0.90 kg (1.98 lb)	0.90 kg (1.98 lb)
Netzkabellänge	3m	3m
Umgebung		
Temperatur (Betrieb / Lagerung)	0 – 50°C / -20 – 60°C	0 – 50°C / -20 – 60°C
Feuchtigkeit (Betrieb und Lagerung)	0 - 80 % relative Luftfeuchte, nicht kondensierend	0 - 80 % relative Luftfeuchte, nicht kondensierend
Konformität		
EMV-Verifizierung	FCC Class A	CE-EMC
Sicherheitsverifizierung	Auf Anfrage	CE-LVD
Hinweis	Bei einigen Rack-Mount Produkten ist zu beachten, dass die üblichen Abmessungen von BxTxH in einem LxBxH-Format angegeben werden.	

Diagramm



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.