

PE4102

2-fach-Eco-PDU-Stromregler



Der PE4102G Eco PDU Power Controller wurde als intelligente Stromverteilungslösung entwickelt und verfügt über 2 Steckdosen in einer IEC-Steckdosenkonfiguration. Er ermöglicht eine sichere, zentralisierte, intelligente und ferngesteuerte Stromverwaltung von IT-Geräten in Rechenzentren, um die Betriebskosten zu minimieren.

Der PE4102G verfügt über eine Funktion zur Fernsteuerung der Stromversorgung, mit der Sie die an die PDU angeschlossenen Geräte auf PDU-Ebene von praktisch jedem Ort aus über eine TCP/IP-Verbindung steuern können. Das Design der Stromsequenz eliminiert das Risiko von Stromstößen, garantiert einen zuverlässigen Betrieb und schützt die Gesamtintegrität des Systems. Mit der Unterstützung für Eco-DC-Software bietet er eine einfache Methode zur Verwaltung mehrerer Geräte und verfügt über eine intuitive und benutzerfreundliche grafische Benutzeroberfläche, über die Sie ein PDU-Gerät konfigurieren und das Gerät im Falle einer Geräteblockierung neu starten können. Darüber hinaus sorgen die Funktionen „Auto Ping“ und „Auto Reboot“ dafür, dass die Geräte reaktionsfähig bleiben, indem sie Verbindungsprobleme automatisch erkennen und bei Bedarf einen Neustart durchführen. Administratoren können jede Steckdose oder einzelne Steckdosengruppen jederzeit und von überall aus ein- und ausschalten oder eine Verzögerungszeit einstellen.

Der PE4102G zeichnet sich durch eine schlanke, kompakte Bauweise aus und unterstützt die Montage auf Schreibtischen, an Wänden sowie in Racks, sodass er auch auf engstem Raum einfach installiert werden kann. Es handelt sich um einen intelligenten Eco-PDU-Stromregler, der speziell für Anwendungen im Gastgewerbe oder Einzelhandel, wie z. B. digitale Beschilderung und Videowände, für Edge-Computing-Geräte, einschließlich Router, Server und Kameras, oder für alle Rechenzentrumsumgebungen entwickelt wurde, in denen die Server nicht ständig eingeschaltet bleiben müssen.



Power-on Sequencing



Remote Control



Auto Reboot



Auto Ping

Funktionen und Merkmale

• Stromverteilung

- Platzsparende, schlanke Bauweise
- IEC-Steckdosen
- Trennt die Stromversorgung für den Betrieb des Geräts und seine Steckdosen – die Benutzeroberfläche bleibt auch dann zugänglich, wenn eine Überlast den Schutzschalter des Geräts auslöst

• Fernzugriff

- 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)
- Kompatibel mit webbasierter [eco DC](#)-Software
- Unterstützt die E-Mail-Protokolle IMAP und POP3 – ermöglicht Benutzern das Ein- und Ausschalten der Steckdosen des PE4102G per E-Mail
- Zeitplansteuerung

• Betrieb

- Lokale und Fernsteuerung der Stromversorgung (Ein, Aus, Neustart) über einzelne Steckdosen
- Einschaltsequenz – Benutzer können die Einschaltsequenz und die Verzögerungszeit für jeden Port festlegen, damit die Geräte in der richtigen Reihenfolge eingeschaltet werden
- Einfache Einrichtung und Bedienung über eine browserbasierte Benutzeroberfläche
- Als Empfänger empfängt PMonitor Heartbeat-Signale von angeschlossenen Geräten, um den normalen Betrieb zu überprüfen, und startet diese automatisch neu, wenn kein Signal empfangen wird
- Steckdosenverriegelungsfunktion – Die Verwendung der Power Control-Taste auf der Vorderseite für die Steckdose kann deaktiviert werden, um ein versehentliches Drücken der Taste zu verhindern

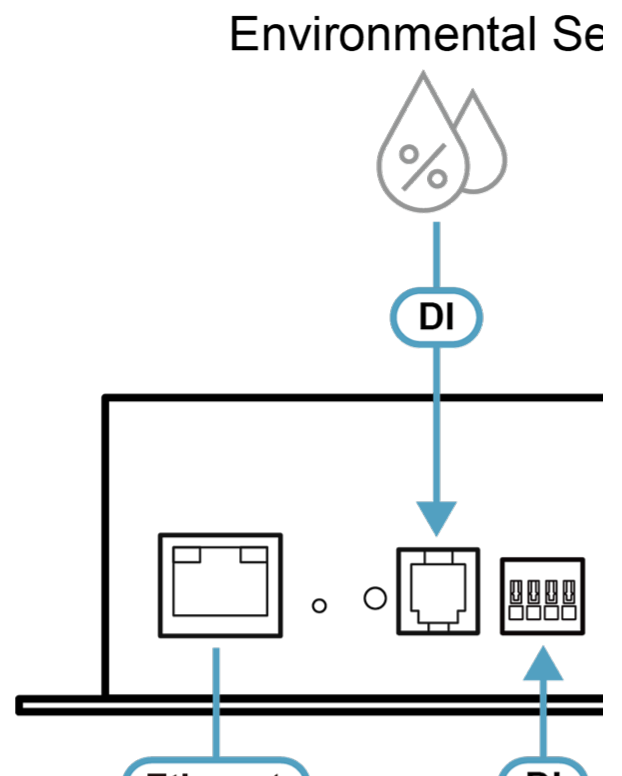
• Sicherheit

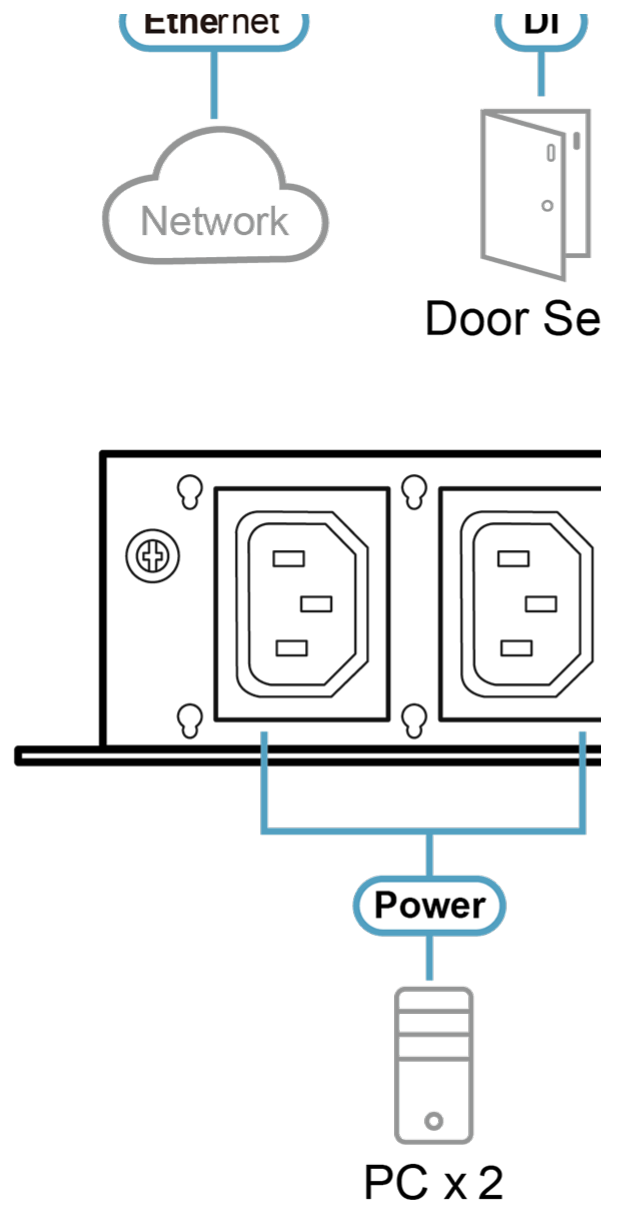
- Zweistufige Passwortsicherheit
- Zu den starken Sicherheitsfunktionen gehören Passwortschutz und fortschrittliche Verschlüsselungstechnologien – TLS1.2 und TLS1.3
- Unterstützung für Remote-Authentifizierung: RADIUS

Specification

Elektrisch	
Nenningangsspannung	100-240V
Maximaler Eingangsstrom	10 A max.
Eingangsfrequenz	50-60 Hz
Eingangsverbindung	IEC C14
Eingangsleistung	2400 VA (max.)
Ausgangstyp	(2) IEC C13
Nennausgangsspannung	100-240 VAC
Maximaler Ausgangsstrom (Ausgang)	10 A (max.)
Maximaler Ausgangsstrom (Bank)	10 A (max.)
Maximaler Ausgangsstrom (gesamt)	10 A (max.)
Schutzschalter	Ja (UL1077)
Messung	Nein
Ausgangswechsel	Ja
Physikalische Eigenschaften	
Abmessungen (L x B x H)	17.0 x 12.78 x 4.40 cm (with wall mount ear) 15.0 x 12.78 x 4.40 cm (without wall mount ear)
Gewicht	0.70 kg
Netzkabellänge	3M
Umgebung	
Temperatur (Betrieb / Lagerung)	0 – 50°C / -20 – 60°C
Feuchtigkeit (Betrieb und Lagerung)	0 – 80 % relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend
Konformität	
EMV-Verifizierung	CE-EMC
Sicherheitsverifizierung	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.