

PE4104

IP-bedieningskast met 4 stroomuitgangen



De PE4104 IP Control Box is ontworpen als intelligente oplossing voor stroomdistributie en wordt geleverd met 4 stopcontacten in IEC / NEMA-configuratie. Het biedt veilig, gecentraliseerd, intelligent en op afstand energiebeheer van IT-apparatuur voor datacenters om de bedrijfskosten te minimaliseren.

De PE4104 biedt extern stroombeheer in combinatie met realtime energiemeting. U kunt ermee op elke locatie apparaten bedienen die op PDU-apparaatniveau via een TCP/IP-verbinding zijn aangesloten. Het energiesequentieontwerp elimineert het risico van stroompieken zodat betrouwbaar functioneren wordt gegarandeerd en de algemene systeemgezondheid wordt beschermd. Met ondersteuning voor ecologische DC-software biedt het een eenvoudige methode om meerdere apparaten te beheren. Het heeft een intuïtieve en gebruiksvriendelijke grafische gebruikersinterface waarmee u een PDU-apparaat kunt configureren, het apparaat in geval van een stroomstoring van apparatuur opnieuw kunt opstarten en de energiestatus van de verbonden apparatuur kunt controleren. De beheerder kan de apparatuur altijd en overal in of uitschakelen of een vertraging instellen voor elke stroomuitgang of stroomuitgangsgroep.

De PE4104 heeft een dunne, compacte behuizing en kan op een tafelblad of in een rack worden gemonteerd en kan eenvoudig in een kleine ruimte worden geïnstalleerd. Het is een slimme stroombedieningskast en bedoeld voor de horeca of in winkels, bijvoorbeeld voor digitale lichtkranten of videowalls, voor randapparatuur van computers, zoals routers, servers en camera's of voor datacentra waar servers niet altijd moeten zijn ingeschakeld.

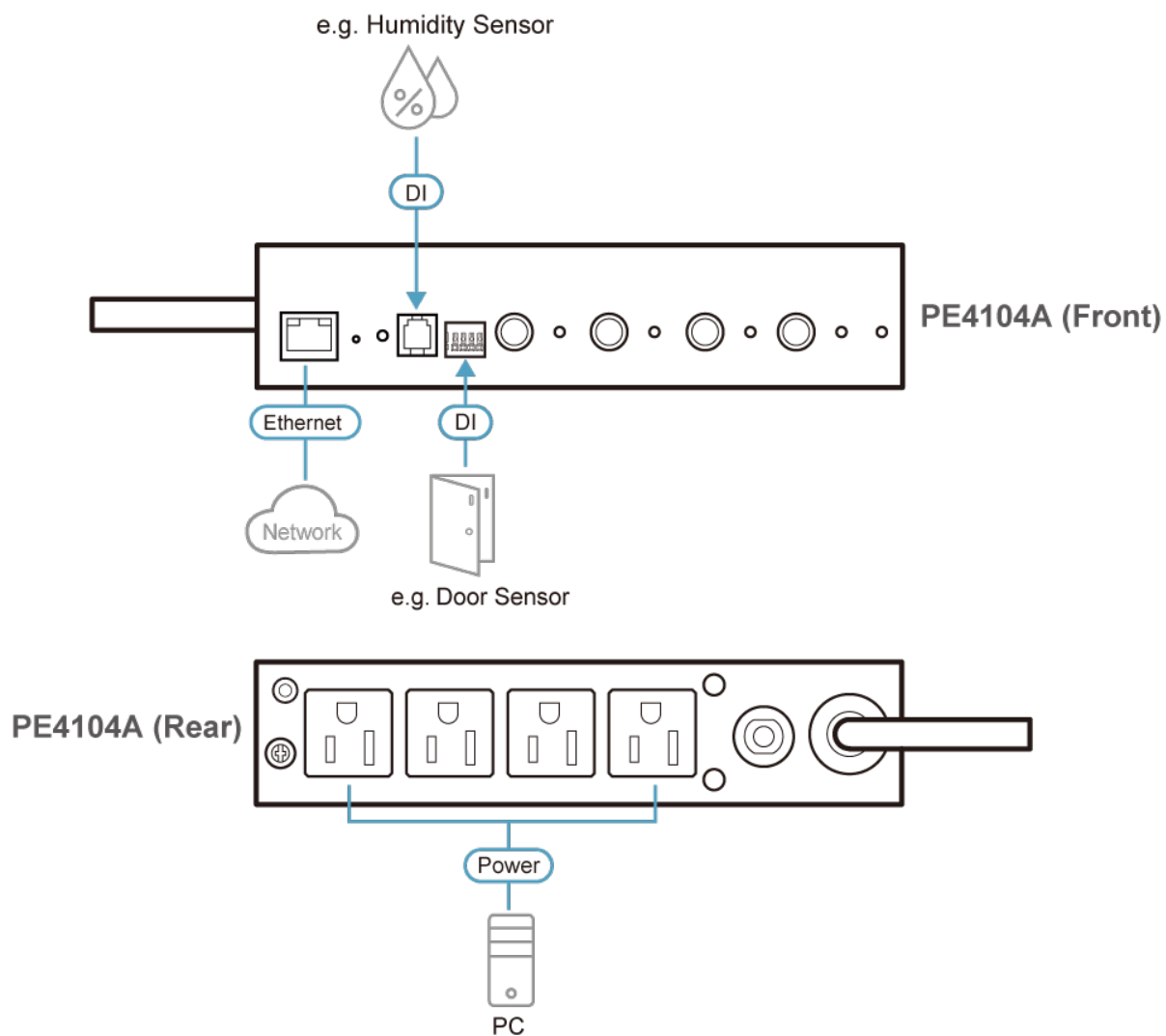
Opties

- **Energieverdeling**
 - Ruimtebesparend dun formaat
 - IEC / NEMA-stroomuitgang
 - Scheidt de eigen stroomtoevoer van de eenheid en de stroomvoorzieningen – gebruikersinterface is nog altijd toegankelijk zelfs als de zekering van het apparaat door overbelasting doorbrandt
- **Externe toegang**
 - Externe stroombediening via TCP/IP en ingebouwde 10/100 Ethernet-poort
 - Netwerkimplementen: TCP/IP, UDP, HTTP, HTTPS, SSL, SMTP, ARP, NTP, DNS, SNMP V1&V2&V3, auto sense, Ping, Telnet, Modbus (via TCP IP)
 - Werkt met webgebaseerde [eco DC](#)-software
 - Ondersteunt IMAP en POP3 e-mailprotocollen – stelt gebruikers in staat om PE4104's stopcontacten aan/uit te zetten via E-mail
 - Controle van de planning
- **Operationeel**
 - Lokale en externe bediening van stroomuitvoer (Aan, Uit, Power Cycle) voor afzonderlijke uitgangen
 - Inschakelvolgorde – gebruikers kunnen de volgorde van het inschakelen en een vertraging voor elke poort instellen zodat de apparatuur in de juiste volgorde wordt ingeschakeld
 - Eenvoudige setup en bediening via browsergebaseerde gebruikersinterface
 - Ontvangt regelmatig de hartbeatsignalen van de aangesloten apparaten van PMonitor om ervoor te zorgen dat ze normaal functioneren en start ze opnieuw op als er geen signaal naar wordt gestuurd
 - Vergrendelingsfunctie voor stopcontact – gebruik van de aan/uit-knop op het voorpaneel voor het stopcontact kan worden uitgeschakeld om te voorkomen dat knoppen per ongeluk worden ingedrukt
- **Beveiliging**
 - Wachtwoordbeveiliging op twee niveaus
 - Sterke beveiligingsfuncties, waaronder wachtwoordbescherming en geavanceerde encryptietechnologieën – TLS1.2
 - Externe verificatieondersteuning: RADIUS

Specifications

Function	PE4104A	PE4104G
Elektrisch		
Nominale Invoervoltage	100 - 120 VAC	100 - 240 VAC
Maximale Toevoerstroomb	15 A (Max), 12 A (UL-vrijgegeven)	10 A (Max)
Invoer Frequentie	50 - 60 Hz	50 - 60 Hz
Invoer Verbinding	NEMA 5-15P	IEC C14
Invoer Stroom	1800 VA (Max) 1440 VA (UL-vrijgegeven)	2400 VA (Max)
Type Uitgang	(4) NEMA 5-15R	(4) IEC 320 C13
Nominale Uitgangsvoltage	100 - 120 VAC	100 - 240 VAC
Maximale Uitgangsstroom (Uitgang)	15 A (Max), 12 A (UL-vrijgegeven)	10 A (Max)
Maximale Uitgangsstroom (Bank)	15 A (Max), 12 A (UL-vrijgegeven)	10 A (Max)
Maximale Uitgangsstroom (Totaal)	15 A (Max), 12 A (UL-vrijgegeven)	10 A (Max)
Brekers	Ja (UL1077)	Ja (UL1077)
Meten	Nee	Nee
Uitgangsschakelaars	Ja	Ja
Stroomverbruik	AC110V:3.1W:20BTU AC220V:3.5W:22BTU	AC110V:3.1W:20BTU AC220V:3.5W:22BTU
Fysieke Eigenschappen		
Afmetingen (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)
Stroomkabelengte	3 m	3 m
Omgeving		
Temperatuur (Operatie / Opslag)	0 - 50 °C / -20 - 60 °C	0 - 50 °C / -20 - 60 °C
Vochtigheid (Operatie & Opslag)	0 - 80% RLV, niet-condenserend	0 - 80% RLV, niet-condenserend
Nakoming		
EMC Verificatie	FCC Class A	CE-EMC
Veiligheidscheck	Op verzoek	CE-LVD
Let op	Houd er bij sommige producten voor rekmontage rekening mee dat de standaard fysieke afmetingen van BxDxH worden uitgedrukt in een LxBxH-formaat.	

Diagram



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.