

PE4104

Scatola di controllo IP a 4 prese



Progettata come soluzione intelligente per la distribuzione dell'alimentazione, la centralina di controllo IP PE4104 è dotata di 4 prese di corrente con configurazione a zoccolo IEC/NEMA. Fornisce una gestione sicura, centralizzata, intelligente e remota dell'alimentazione delle apparecchiature IT dei data center per ridurre al minimo i costi operativi.

Il PE4104 offre il controllo remoto dell'alimentazione combinato con la misurazione in tempo reale dell'alimentazione. Consente di controllare i dispositivi collegati al PDU a livello dispositivo PDU da praticamente qualsiasi luogo mediante il collegamento TCP/IP. Il design con sequenza di alimentazione elimina il rischio di picchi di alimentazione per garantire operazioni affidabili oltre a proteggere l'integrità globale del sistema. Grazie al supporto per il software [eco DC](#), offre un metodo semplice per la gestione di più dispositivi, offrendo una interfaccia grafica semplice e intuitiva che consente di configurare un dispositivo PDU, riavviare il dispositivo in caso di blocco dell'apparecchiatura, e stato dell'alimentazione dell'apparecchio collegato. Gli amministratori possono accendere/spegnere o impostare un tempo di ritardo per ciascuna presa di alimentazione o singolo gruppo di prese di alimentazione, sempre e ovunque.

Il PE4104 presenta un fattore di forma compatto e sottile oltre a supportare l'installazione su scrivania e rack per garantire una semplice installazione in spazi ristretti. È una scatola di controllo intelligente dell'alimentazione adatta ad applicazioni in strutture di ricezione o punti vendita, come la segnaletica digitale e le pareti video, per dispositivi di calcolo avanzati tra cui router, server e telecamere, o per qualsiasi ambiente data center laddove non è necessario mantenere sempre i server alimentati.

Caratteristiche

• Distribuzione alimentazione

- Fattore forma sottile salva spazio
- Presa di alimentazione IEC / NEMA
- Separa l'alimentazione per l'alimentazione dell'unità e le relative prese di corrente – è possibile accedere all'interfaccia utente anche quando una condizione di sovraccarico fa scattare l'switch automatico del dispositivo

• Accesso remoto

- Controllo remoto dell'alimentazione tramite TCP/IP e porta Ethernet 10/100 integrata
- Interfacce di rete: TCP/IP, UDP, HTTP, HTTPS, SSL, SMTP, ARP, NTP, DNS, SNMP V1&V2&V3, auto sense, Ping, Telnet, Modbus (Over TCP IP)
- Funziona con il [eco DC](#) basato su Web
- Supporta i protocolli di posta elettronica IMAP e POP3; consente agli utenti di attivare/disattivare le prese del PE4104 tramite e-mail
- Controllo della programmazione

• Funzionamento

- Controllo locale e remoto delle prese di alimentazione (On, Off, Ciclo di accensione) da prese singole
- Sequenza di accensione – gli utenti possono impostare la sequenza di accensione e il tempo di ritardo per ciascuna presa in modo da consentire alle apparecchiature di essere accese nel giusto ordine
- Configurazione e uso semplificati tramite l'interfaccia utente basata su browser
- [Ricevitore dei segnali di battito cardiaco dei dispositivi collegati da PMonitor, per assicurarne il normale funzionamento, e li riavvia quando non riceve alcun segnale](#)
- [Funzionalità di blocco dell'uscita – l'uso del pulsante di controllo dell'alimentazione del pannello frontale per la presa può essere disabilitato per evitare di premere inavvertitamente i pulsanti](#)

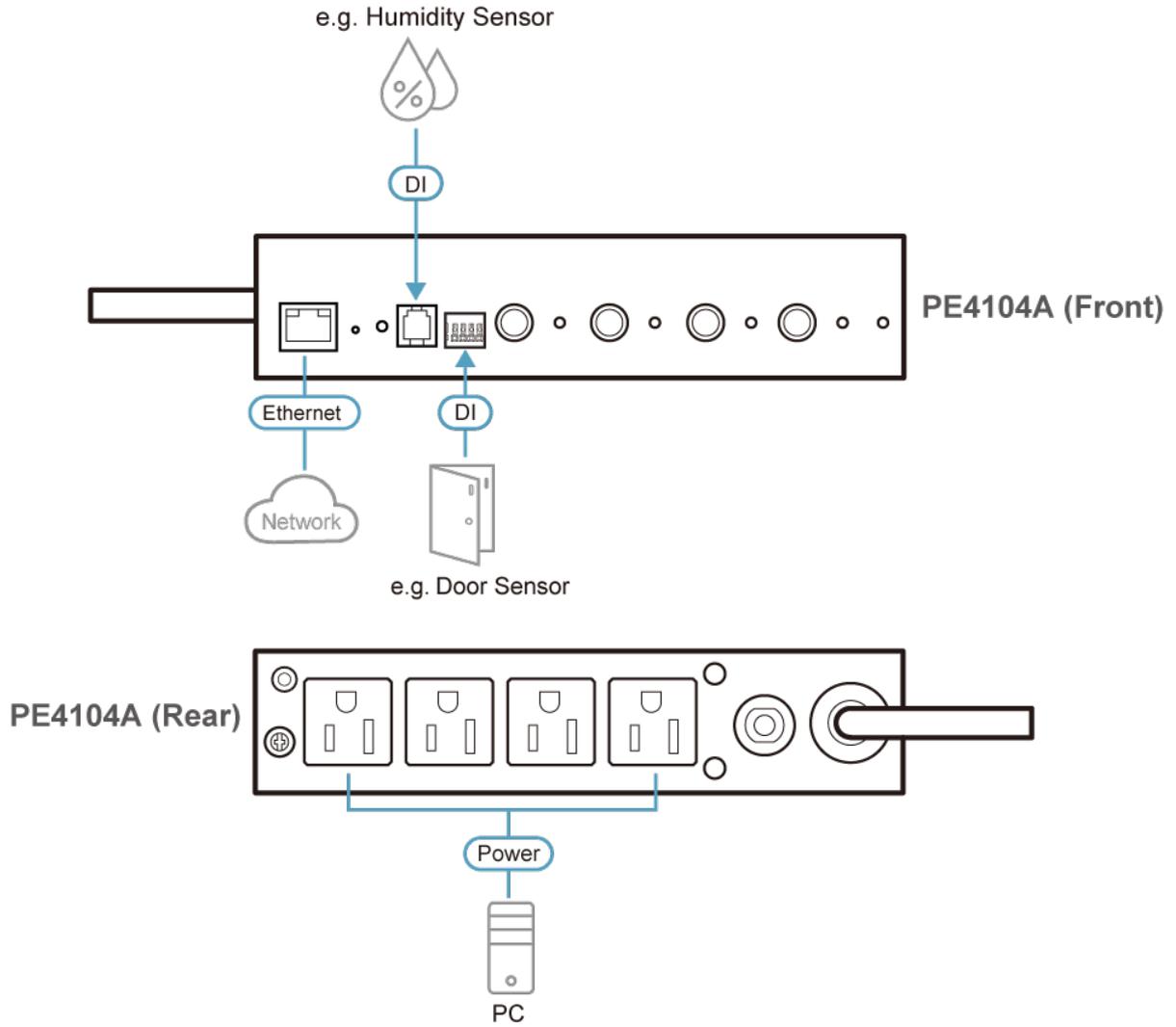
• Sicurezza

- Sicurezza con password a due livelli
- Le rigide funzioni di sicurezza includono la protezione con password e le tecnologie di crittografia avanzata – TLS1.2
- Supporto autenticazione remota: RADIUS

Specifiche

Function	PE4104A	PE4104G
Elettrico		
Tensione nominale d'ingresso	100-120 VAC	100 - 240 V CA
Corrente d'ingresso massima	15 A (massimo), 12 A (Classificato UL)	10 A (massimo)
Frequenza ingresso	50-60 Hz	50-60 Hz
Connessione ingresso	NEMA 5-15P	IEC C14
Potenza ingresso	1800 VA (massimo) 1440 VA (Classificato UL)	2400 VA (massimo)
Tipo di uscita	(4) NEMA 5-15R	(4) IEC 320 C13
Tensione nominale di uscita	100-120 VAC	100 - 240 V CA
Corrente d'uscita massima (uscita)	15 A (massimo), 12 A (Classificato UL)	10 A (massimo)
Corrente d'uscita massima (accumulatore)	15 A (massimo), 12 A (Classificato UL)	10 A (massimo)
Corrente d'uscita massima (totale)	15 A (massimo), 12 A (Classificato UL)	10 A (massimo)
Salvavita	SI (UL1077)	SI (UL1077)
Misurazione	No	No
Commutazione uscita	SI	SI
Consumo	AC110V:3.1W:20BTU/h AC220V:3.5W:22BTU/h Nota: ● La misura in Watt indica il consumo tipico del dispositivo senza carico esterno. ● La misura in BTU/h indica il consumo di energia del dispositivo a pieno carico.	AC110V:3.1W:20BTU/h AC220V:3.5W:22BTU/h Nota: ● La misura in Watt indica il consumo tipico del dispositivo senza carico esterno. ● La misura in BTU/h indica il consumo di energia del dispositivo a pieno carico.
Proprietà fisiche		
Dimensioni (L x P x A)	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.)
Peso	0.90 kg (1.98 lb)	0.90 kg (1.98 lb)
Lunghezza del cavo d'alimentazione	3 m	3 m
Ambiente		
Temperatura (di esercizio / immagazzinamento)	0 – 50°C / -20 – 60°C	0 – 50°C / -20 – 60°C
Umidità (di esercizio e immagazzinamento)	0 - 80 % di umidità relativa, senza condensa	0 - 80 % di umidità relativa, senza condensa
Conformità		
Verifica EMC	FCC Class A	CE-EMC
Verifica di sicurezza	Su richiesta	CE-LVD
Nota	Per alcuni prodotti per il montaggio su rack, le dimensioni fisiche standard LxPxA sono indicate utilizzando il formato LxLxA.	

Diagramma topologia



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.