

PN9108

1U Energieverwaltungseinheit (PDU) mit 8 Ports und Schaltfunktionen (8 x C13)



Der PN9108 Power over the NET™ ist eine Steuereinheit, die eine Fernverwaltung der Stromversorgung von acht Steckdosen über TCP/IP ermöglicht. So können Administratoren das Ein- und Ausschalten sowie Neustarts von Computern, die mit dem Internet verbunden sind, entweder direkt aus dem Rechenzentrum oder von einem anderen, beliebigen Ort weltweit steuern. Der PN9108 ist die flexibelste, zuverlässigste und kostengünstigste Lösung, aus der Ferne auf den Server-Raum zuzugreifen

Funktionen und Merkmale

- Fernsteuern Sie die Einschalt-, Ausschalt- oder Neustartvorgänge von bis zu acht Steckdosen über TCP/IP und dem eingebauten 10/100 Ethernet-Port
- Lokale Steuerung der Einschalt-, Ausschalt- oder Neustartvorgänge über den RS-232-Port des PN9108, der mit dem RS-232-Port des Computers verbunden wird
- Reihenschaltung von bis zu 15 weiteren Stationen für maximal 128 Steckdosenausgänge
- Manuelle Umschaltung zwischen lokalem und ferngesteuertem Zugriff für jeden Port über vorderseitige Drucktasten
- Jeder Port ist dabei individuell steuerbar - die Einschaltsequenz und - Verzögerung für jeden Port kann unabhängig programmiert und die entsprechenden Geräte in der richtigen Reihenfolge gebootet werden
- Einfach einzurichten und zu bedienen über Web-Browser
- Kann auf drei Arten konfiguriert und verwaltet werden: über Web-Browser; Telnet oder Konsolterminal
- Sicheres Herunterfahren und Neustarten von Windows-Computern*
- Überlastungsschutz und Wiederherstellung für jeden Steckdosenausgang (nur beim 110-V-Modell), Überlastungsschutz aller Ports (beide Modelle) - Zustand der Steckdosen kann mit einem Web-Browser aus der Ferne überwacht werden
- Getrennte Stromkreise zur Stromversorgung des Gerätes und der angeschlossenen Computer - das Menü zur Steuerung und Anzeige des Zustands ist auch nach Auslösen des Leistungsschutzschalters durch eine Überlastung verfügbar
- Kumulative Messung der Verbraucher - entfernte Benutzer können die Stromlast in Ampère über ihren Web-Browser abrufen
- Programmiertes Ein- und Ausschalten - vom einmaligen über tägliches, wöchentlichen usw. Ein- und Ausschalten zu benutzerdefinierte Zeiten
- Portgruppierung - zum Ausführen derselben Aufgaben auf einer Gruppe von Ports
- Ampère-Anzeige zur einfachen Überwachung der Last
- Out-of-Band-Betrieb (OOB) über Terminal- oder Backup-Einwahlverbindung
- Sicherheit auf zwei Ebenen (Administrator und Benutzer)
- Vorderseitige Blende abnehmbar zur vereinfachten Montage im Rack
- UL-/TÜV-zertifiziert
- Unterstützt zahlreiche Plattformen: Windows 2000/XP/Vista, Linux, Unix und FreeBSD.
- **Netzwerkschnittstellen:** TCP/IP, PPP, UDP, HTTP, HTTPS, SSL, SMTP, DHCP, ARP, NTP, DNS, Telnet, 10Base-T/100Base-TX, automatische Erkennung, Ping

*zum sicheren Herunterfahren und Neustarten muss das Hilfsprogramm Power Monitor installiert sein

- Weitere Informationen zu KVMs, die mit dem PN9108 zusammengeschaltet werden können, finden Sie in der [Tabelle kompatibler KVM-Geräte](#).

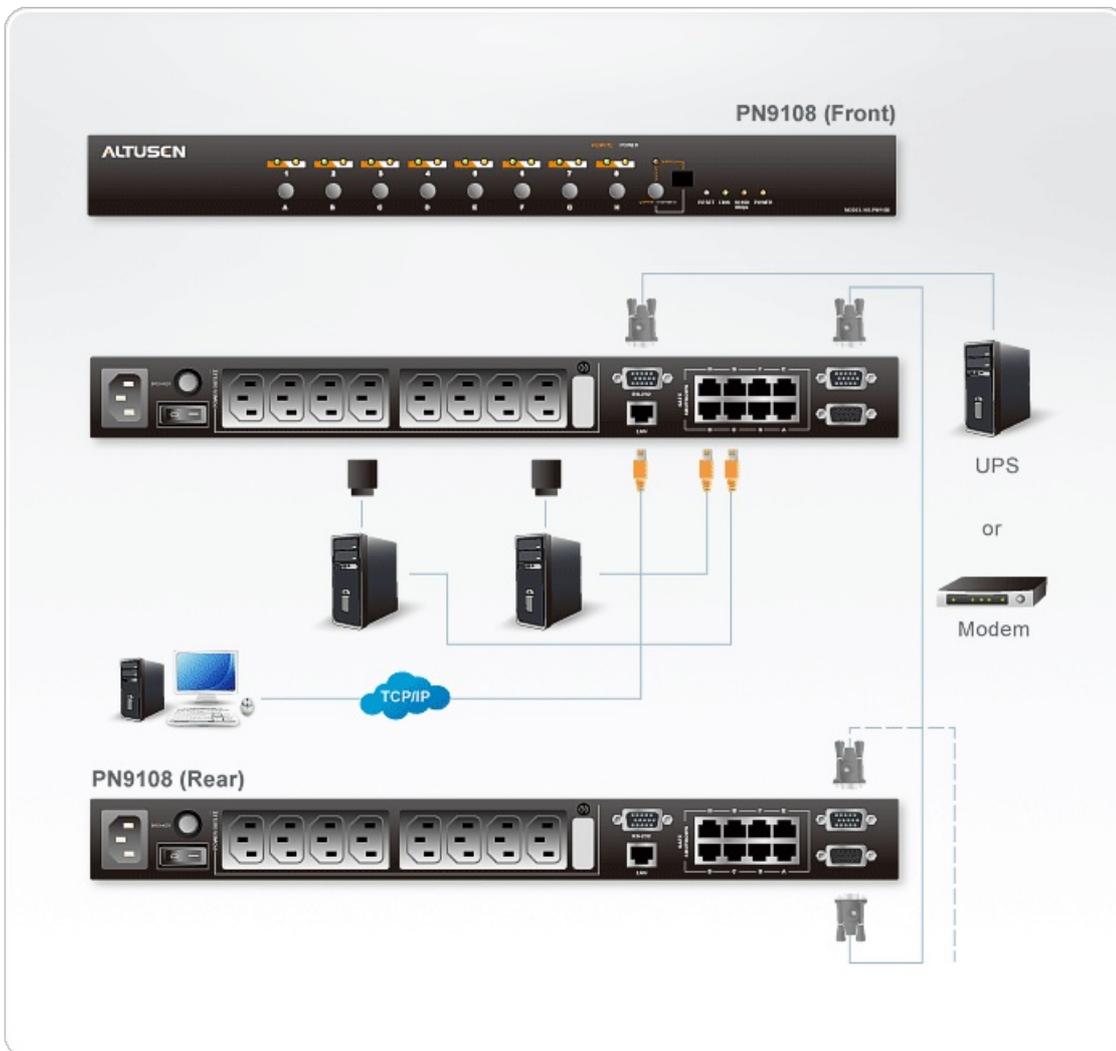
Specification

Function	PN9108A	PN9108G
----------	---------	---------

Stromeingänge	1 x IEC 60320/C14-Stecker	1 x IEC 60320/C14-Stecker
Stromanschlüsse	8 x IEC 60320/C13-Buchse	8 x IEC 60320/C13-Buchse
Anschlüsse		
PON-Eingang	1 x DB-9-Buchse (Schwarz)	1 x DB-9-Buchse (Schwarz)
PON-Ausgang	1 x DB-9 Stecker (Schwarz)	1 x DB-9 Stecker (Schwarz)
Sichere Abschaltung	8 x 6-polige Buchse zur sicheren Abschaltung (Schwarz)	8 x 6-polige Buchse zur sicheren Abschaltung (Schwarz)
LAN-Ports	1 x RJ-45 Buchse (Schwarz)	1 x RJ-45 Buchse (Schwarz)
RS-232	1 x DB-9 Stecker (Schwarz)	1 x DB-9 Stecker (Schwarz)
Schalter		
Reset	1 x Halb eingelassene Drucktaste	1 x Halb eingelassene Drucktaste
Stromversorgung	1 x Kipphebel	1 x Kipphebel
Station-ID	1 x Drucktaste	1 x Drucktaste
Extern ein/aus	8 x Drucktaste	8 x Drucktaste
Ausgang ein/aus	8 x Drucktaste	8 x Drucktaste
LEDs		
Stromanschlüsse	8 (Orange)	8 (Orange)
Extern	8 (Grün)	8 (Grün)
Verbindung	1 (Grün)	1 (Grün)
10/100 Mb/s	1 (Orange/Grün)	1 (Orange/Grün)
Stromversorgung	1 (Blau)	1 (Blau)
Strom	1 (Rot)	1 (Rot)
Station-ID	2 x 7 Segmente (Orange)	2 x 7 Segmente (Orange)
Nenneingangsleistung	100-120 V Wechselspannung; 50/60 Hz; 12 A	220-240 V Wechselspannung; 50/60 Hz; 10 A
Stromverbrauch	120 V; 60 Hz; 1440 W Hinweis: ● Die Messung in Watt gibt die typische Leistungsaufnahme des Geräts ohne externe Belastung an. ● Die Messung in BTU/h gibt die Leistungsaufnahme des Geräts an, wenn es voll belastet ist.	230 V; 50 Hz; 2300 W Hinweis: ● Die Messung in Watt gibt die typische Leistungsaufnahme des Geräts ohne externe Belastung an. ● Die Messung in BTU/h gibt die Leistungsaufnahme des Geräts an, wenn es voll belastet ist.
Umgebung		
Betriebstemperatur	0 ~ 40°C	0 ~ 40°C
Aufbewahrungstemperatur	-20 ~ 60°C	-20 ~ 60°C
Feuchtigkeit	0 ~ 80% relative Luftfeuchte, nicht kondensierend	0 ~ 80% relative Luftfeuchte, nicht kondensierend

Physikalische Eigenschaften		
Gehäuse	Metall	Metall
Gewicht	4,20 kg (9,25 lb)	4,20 kg (9,25 lb)
Abmessungen (L x B x H)	43,72 x 26,31 x 4,40 cm (17,21 x 10,36 x 1,73 Zoll)	43,72 x 26,31 x 4,40 cm (17,21 x 10,36 x 1,73 Zoll)
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.