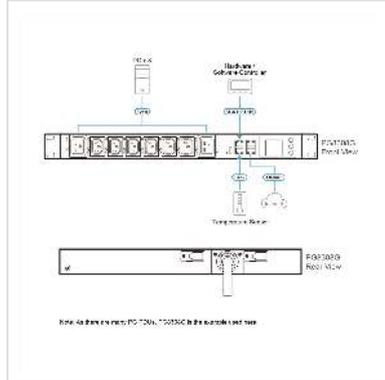


ATEN PG5308G 8P 1HE geschaltet 32A PDU

Artikelnummer	14.01.7533
Hersteller	ATEN
Hersteller-Art.-Nr.	PG6308G-AT
EAN (Einzelstück)	4710469349591



Echtzeit-Alarme über LCD-Bildschirm

Die intelligente PDU der PG6308-Serie von ATEN verfügt über 8 Steckdosen* in einem kompakten 1U-Rackgehäuse.

Mit einem ARM Cortex-A8-Prozessor bieten diese PDUs erweiterte Steuerungsoptionen über USB, COM, Umgebungssensoren und zwei Gigabit-LAN-Ports.

Die PDUs der PG-Serie sind für einen schnellen Einsatz konzipiert und können alle angeschlossenen Geräte innerhalb von nur 10 Sekunden nach dem Anschließen mit Strom versorgen. Für eine verbesserte Kosteneffizienz und Platzoptimierung können diese intelligenten PDUs kaskadiert werden, wodurch bis zu 64 Einheiten miteinander verbunden werden können.

Die PDUs der PG-Serie sind mit RJ-45-Sensoranschlüssen für den Anschluss an EA1640 ausgestattet, die den Zustand der Rechenzentrums Umgebung überwachen und optimale Betriebsbedingungen gewährleisten. Sie bieten sichere, zentralisierte und intelligente Energiemanagementfunktionen, mit denen Benutzer IT-Geräte im Rechenzentrum wie Server, Speichersysteme, KVM-Switches, Netzwerkgeräte und serielle Datengeräte ein- und ausschalten oder neu starten können.

Diese intelligenten PDUs sind für hohe Spannungsbereiche von 100 V bis 240 V ausgelegt. Darüber hinaus liefern sie präzise kWh-Energieverbrauchsdaten mit einer Genauigkeit von $\pm 1\%$. Diese Präzision verbessert die Überwachung des Stromverbrauchs, hilft bei der Ermittlung des Basis-Energieverbrauchs und unterstützt die Verfolgung von Energieeffizienzmaßnahmen.

In Bezug auf das Hardware-Design verfügen die PDUs der PG-Serie über integrierte Energiesparrelais – eine Unterart von elektromagnetischen Schaltern –, um große Stromflüsse effizienter zu verwalten, was zu einem geringeren Energieverbrauch im Vergleich zu Modellen ohne Relais führt. Der integrierte Leistungsschalter der Modelle der PG-Serie unterstützt Stromflüsse von 30 A oder 32 A und unterbricht automatisch die Stromversorgung, um Überlastungen zu verhindern und angeschlossene Geräte vor Schäden zu schützen.

Die Firmware der PG-Serie kann über die Web-GUI oder USB aktualisiert werden, sodass Benutzer Updates bequem von der ATEN-Website herunterladen können und somit stets Zugriff auf die neuesten Funktionen und Verbesserungen für den praktischen Einsatz haben.

- Unterstützt 1-Gbit/s-Ethernet-Schnittstelle
- Fernverwaltungsprotokolle – TCP/IP, UDP, HTTP, HTTPS, SSL, DHCP, SMTP (TLS 1.2), ARP, NTP, DNS, SNMP V1, V2 und V3, Telnet, Modbus (über TCP/IP), Wi-Fi und IPv6
- Skripting – JSON-RPC-Protokoll (Remote Procedure Call) und Python-Skripting zur Steuerung bestimmter PDU-Einheiten
- Sicherheit – 2-stufige Anmeldung mit Benutzername und Passwort, IP/MAC-Filter, 128-Bit-SSL
- Authentifizierung – RADIUS, LDAP, TACACS
- Unterstützt Eco-DC und mehrere Browser (IE, Firefox, Chrome und Safari)
- Unterstützt RS-232- und RS-485-Kommunikationsanschlüsse.

Messung

- Verbesserte Verriegelung verhindert, dass Netzkabel durch Vibrationen oder menschliches Versagen herausgezogen werden.
- Messung und Überwachung der Leistung auf PDU- und Steckdosenebene.
- Messung und Festlegung von Schwellenwerten für Strom, Spannung, Leistung, Verlustleistung, Temperatur und Luftfeuchtigkeit.

Technische Daten

Hersteller	ATEN
Produktgruppe	Steckdosenleisten
Produkttyp	IP Power Switch
Farbe	schwarz
Lieferumfang	1 x 8-fach PG6308G 1 x Rack-Montagesatz 1 x Fußpolstersatz (4 Stück), 1 x RJ-45-zu-DB-9-Kabel, 1 x farbiger Aufkleber für die Frontblende 1 x Bedienungsanleitung
Funktion	Fernschaltung über IP
Bauform	19" Rackmount

Max. Belastbarkeit	2300W
Max. Spannung	230V
Ein/Aus-Schalter	ja
Anzahl der Steckdosen­­töpfe	8
Anzahl Ausgänge/Winkel	6 x C13. 2 x C19
Anordnung Ausgänge	gerade, vorderseitig
Dosentyp	IEC320 C13, Kaltgeräte, 10A
Material (Gehäuse)	Metall
Farbe (Gehäuse)	schwarz
Regionale Verwendung	Ohne Einschränkung
Netzanschluss	Kaltgeräte-Anschluss
Höhe	440 mm
Breite	210 mm
Tiefe	432.4 mm
Gewicht	4.09 kg
Verpackungshöhe	130 mm
Verpackungsbreite	453 mm
Verpackungstiefe	523 mm
Paketgewicht	4.42 kg