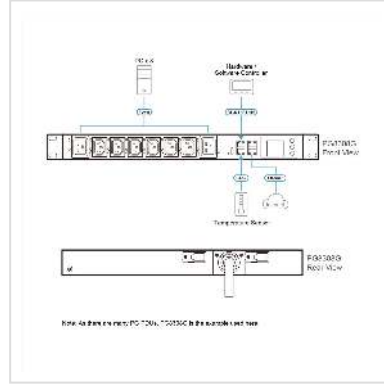


ATEN PG8308G 8P 1U mit Messung 32A eco PDU

Artikelnummer	14.01.7534
Hersteller	ATEN
Hersteller-Art.-Nr.	PG8308G-AT
EAN (Einzelstück)	4710469345739



Echtzeit-Alarme über LCD-Bildschirm

Die intelligente PDU der Serie PG8308 von ATEN mit Strommessung und Schaltfunktion verfügt über 8 Steckdosen* in einem kompakten 1U-Rack-Gehäuse.

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

Die für den schnellen Einsatz konzipierten PDUs der PG-Serie 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, sodass bis zu 64 Einheiten miteinander verbunden werden können.

Die PDUs der PG-Serie sind mit RJ-45-Sensoranschlüssen ausgestattet, die mit EA1640 verbunden werden können, um den Zustand der Rechenzentrumsumgebung zu überwachen und optimale Betriebsbedingungen zu gewährleisten. Sie bieten sichere, zentralisierte und intelligente Stromverwaltungsfunktionen, mit denen Benutzer IT-Geräte im Rechenzentrum wie Server, Speichersysteme, KVM-Switches, Netzwerkgeräte und serielle Datengeräte ein- und ausschalten oder ein- und ausschalten können.

Diese intelligenten PDUs sind für Hochspannungsbereiche 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 Basisenergieverbrauchs und unterstützt die Nachverfolgung von Energieeffizienzinitiativen.

Was das Hardware-Design betrifft, so sind in die PDUs der PG-Serie energiesparende Relais – Untertypen von elektromagnetischen Schaltern – integriert, um große Stromflüsse effizienter zu verwalten, was zu einem geringeren Energieverbrauch im Vergleich zu Modellen ohne Relais führt. Der in die Modelle der PG-Serie integrierte Schutzschalter unterstützt Stromflüsse von 30 A oder 32 A und trennt die Stromversorgung automatisch, um Überlastungen zu vermeiden und die angeschlossenen 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. So wird sichergestellt, dass sie 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 PG8308G, 1x Rack-Montagesatz 1 x Fußpolstersatz (4 Stück), 1 x RJ-45-zu-DB-9-Kabel, 1 x farbiger Vollflächenaufkleber 1 x Bedienungsanleitung
Funktion	Fernschaltung über IP
Bauform	19" Rackmount

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	4.07 kg
Verpackungshöhe	130 mm
Verpackungsbreite	453 mm
Verpackungstiefe	523 mm
Paketgewicht	4.213 kg