

# ATEN 30-Outlet 0U 3-Phase Intelligent PDU with Cascading

**Artikelnummer** 999813662

**Gewicht** 1kg

**Länge** 1mm

**Breite** 1mm

**Höhe** 1mm



## Produktbeschreibung

ATEN PG series Stromverteilungseinheit Rack einbaufähig gemessen Eco 20 A/16 A AC 230-400 V 11084 VA 3 Phasen Ethernet 10/100/1000 Eingabe Eingang IEC 60309 3P+N+PE Ausgangsanschlüsse: 30 6 x 60320 C19 24 x C13 0U 3 m Schnur

Produktbeschreibung:

Die mit einem ARM Cortex-A8-Prozessor ausgestattete PG95230-Serie bietet flexible Steuerungsmethoden über LAN-, COM-, USB- und Umweltsensor-Ports und versorgt alle angeschlossenen Geräte in weniger als 10 Sekunden nach dem Einstecken mit Strom. Um Kosten und Platz zu sparen, können die PG PDUs bis zu 64 PDUs kaskadiert werden. Damit erfüllen diese PDUs den wachsenden Strombedarf für IT-Geräte mit hoher Dichte in Serverräumen und Rechenzentren.

Mit den fünf Farben (gelb, rot, violett, blau und grün) der LCD-Konsolenaufkleber, die den Benutzern zur Verfügung stehen, ist es möglich, die Stromeinstellungen zu unterscheiden und die Fehlersuche zu beschleunigen. Darüber hinaus ist das LCD-Konsolenpanel im laufenden Betrieb austauschbar und kann entfernt, ersetzt oder repariert werden, ohne dass eine unternehmenskritische angeschlossene Last heruntergefahren werden muss.

Die PG-Serie ist ideal für Unternehmensserver, Netzwerkschränke und Rechenzentren und stellt eine intelligente Stromverteilungs- und -verwaltungslösung dar, die IT-Anwendungen mit hoher Dichte unterstützt und gleichzeitig die Gesamtkosten minimiert.

- Jede PG PDU ist mit 6 IEC 60320 C19-Steckdosen und 24 IEC 60320 C13-Steckdosen in einem 0U-Rack-Gehäuse ausgestattet.
- ARM Cortex-A8-Prozessor für flexible Steuerungsmethoden über LAN / COM / USB-Ports / Umgebungssensoren und erweiterte Überwachung über LCD-Konsole.
- Vorteilhafte Hardware- und Netzwerkspezifikationen
  - 1 Gbps und 100 Mbps Ethernet-Anschlüsse
  - Fernverwaltungsprotokolle: TCP/IP, UDP, HTTP, HTTPS, SSL, DHCP, SMTP, ARP, NTP, DNS, Auto Sense, Ping, SNMP V1&V2&V3, Telnet, Modbus (über TCP/IP), Wi-Fi, 802.11 a/b/g/n Netzwerkprotokolle, IPv6 und SMS
  - Warnungen/Alarmer: Empfängt Alarmer über SNMP, SMTP, SMS1 und Syslog.
  - Skripterstellung: JSON-RPC-Protokoll (Remote Procedure Call) und Python-Skripterstellung zur Steuerung einer bestimmten PDU (z. B. Ein-/Ausschalten, wird in einer zukünftigen Firmware-Version enthalten sein).
  - Sicherheit: 2-stufiger Konto-/Kennwortzugang und IP/MAC-Filterung, TLS 1.2, SMTP/SMTPTS-Protokolle
  - Authentifizierung: LDAP, RADIUS, TACACS+
- Ausbaufähige Installation
  - Ermöglicht die Kaskadierung von bis zu 64 PDUs
  - Ermöglicht den Anschluss des PON-Ports an einen KVM-over-IP-Switch der KN-Serie von ATEN für die zentrale Verwaltung von bis zu 16 kaskadierten PDUs (wird in einer zukünftigen Firmware-Version enthalten sein)
- Präzise kWh-Messung (+/-1%) für verbesserte Stromverbrauchsmuster, Basislinien und Überwachung von Initiativen.
- Der Anschluss für Umweltsensoren ermöglicht den Anschluss oder die Kaskadierung von bis zu 8 Umweltsensoren zur Überwachung und Verwaltung von Temperatur, Luftfeuchtigkeit, Luftstrom, Luftdruckdifferenz und Leckagen (weitere Informationen zum Umweltsensor erhalten Sie von Ihrem örtlichen Vertreter).
- Der Echtzeit-LCD-Alarm warnt den Benutzer vor einem ungewöhnlichen Energiestatus.
- Das anpassbare Stromkabel ist in das Gerät integriert und kann um 90 Grad gedreht werden, um eine flexible Installation in Racks für eine bessere Kabelorganisation zu ermöglichen.
- Drehbarer LCD-Bildschirm - kann für eine flexible Installation im Rack um 180 Grad gedreht werden
- Ein sicheres Verriegelungssystem verhindert, dass sich die Stromkabel aufgrund von Vibrationen oder menschlichem Versagen lösen.
- Unterstützt ATENs eco DC (Energy & DCIM Management Web GUI) zur Überwachung der Stromverteilung, Energie- und Umweltdaten von PDUs und angeschlossenen Geräten.

#### Lieferumfang

- 1 x Stromverteilung
- 1 x Rack-Montage-Kit
- 1 x RJ-45 auf DB-9 Kabel
- 1 x farbiger, vollflächiger Aufkleber
- 1 x Gebrauchsanweisung

Gerät	PG95230G
Elektrisch	
Nenneingangsspannung	400/230V 3PH (Stern)
Maximaler Eingangsstrom	16A Max
Eingangsfrequenz	50-60 Hz
Eingangsverbindung	IEC 309 16/20A Rot 3P+N+PE
Eingangsleistung	11084VA(Max)
Ausgangstyp	IEC 320 C19, IEC 320 C13
Nennausgangsspannung	230 VAC
Maximaler Ausgangsstrom (Ausgang)	C13:10A(Max), C19:16A(Max),
Schutzschalter	K.A.
Messung	Überwachung von Strom, Spannung, PF und KWh auf Bankebene
Ausgangswechsel	Nein
Umgebungssensorports	Ja
Messgenauigkeit	1%
Physikalische Eigenschaften	
Abmessungen (L x B x H)	179.00 x 5.60 x 6,80 cm (70.47 x 2.2 x 2.68 in.)
Gewicht	7,34 kg ( 16.17 lb )
Netzkabellänge	3m
Umgebung	
Temperatur (Betrieb / Lagerung)	0 – 6°C / -20 – 60°C
Feuchtigkeit (Betrieb und Lagerung)	0 – 80% RH, Nicht-kondensierend

- mit Überspannungsschutz: Nein
- Schalter: Ohne
- Ausgangsstrom: 16 A
- Typ: PDU
- Montage: Vertikal
- Eingang C14: Nein
- Eingang CEE 16/32A: Nein
- Schutzfunktion: Ja
- Anzahl C13-Buchsen: 18
- Messfunktion: Ja
- Eingang C20: Nein
- Schaltfunktion: Ja
- Anzahl C19-Buchsen: 6
- Max. Eingangsleistung: 11084 VA
- Montagemöglichkeit: Ja
- Höhe Verpackung: 0,179 m
- Hersteller-Nr.: PG95230G
- EAN Code: 4710469342950
- Zuleitung: Netzkabel mit IEC 60309 16A Anschluss
- Max. Ausgangsleistung: 16 A
- Fernschaltung der Ausgänge: Nein
- Gewicht: 9,722 kg
- Länge Verpackung: 1,945 m
- Verpackungsvolumen: 0,0797 m³
- Herstellerinformation: ATEN Infotech n.v.  
Mijnwerkerslaan 34  
3550 Heusden-Zolder  
Belgien  
support@aten.eu
- Ursprungsland: Taiwan
- Breite Verpackung: 0,229 m
- Hersteller: Aten
- Farbe: Schwarz

#### Technische Details:

Allgemein

Gerätetyp

Stromverteilungseinheit - Rack - einbaufähig

Höhe (Rack-Einheiten)

0U

Kabellänge

3 m

Stromversorgungsgerät

Eingangsspannung

AC 230-400 V

Eingangsverdrahtung

3 Phasen

Nötige Frequenz

50 - 60 Hz

Eingangsanschlüsse

Stecker IEC 60309 3P+N+PE

Angaben zu Ausgangsleistungsanschlüssen

6 x Strom IEC 60320 C19 16 A

24 x power IEC 60320 C13 10 A

Ausgangsspannung

Wechselstrom 230 V

Elektrischer Strom max.

16 A

Leistungskapazität

11084 VA

Netzwerk

Remote-Verwaltungsschnittstelle

Ethernet 100/1000

Remoteverwaltungsprotokoll

SNMP 1, SNMP 2, Telnet, SNMP 3, HTTP, HTTPS, JSON-RPC, SMTP, Modbus, NTP, DHCP, IPv6, TACACS+, LDAP, RADIUS,

TCP/IP, UDP, DNS

Erweiterung/Konnektivität

Schnittstellen

1 x Management (Gigabit Ethernet) - RJ-45

1 x management (Fast Ethernet) - RJ-45

1 x USB - USB 2.0 A

1 x Kommunikation - RS-232

1 x Sensor - RJ-45

Verschiedenes

Zubehör im Lieferumfang

Befestigungsskit, farbige Full-Panel-Sticker

Enthaltene Kabel

Stromkabel - integriert - 3 m

Rackmontagesatz

Mitgeliefert

Besonderheiten

SMS-Warnung, LCD Anzeige, Spannungsüberwachung, Leistungsfaktormesser, KWh Monitoring, PF Monitoring, Stromstärke-Monitoring Bank Level, Ports für Umweltsensoren, Messgenauigkeit 1 %

Kennzeichnung

UL, EMC, FCC, PSE Mark

Herstellergarantie

Service und Support

Begrenzte Garantie - 3 Jahre

Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur

0 °C

Max. Betriebstemperatur

60 °C

Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb

0 - 80% RH (non-condensing)

Abmessungen und Gewicht

Breite

5,6 cm

Tiefe

179 cm

Höhe

6,8 cm

Gewicht

7,34 kg

## Produkteigenschaften

<b>Höhe (Rack-Einheiten)</b>	0
<b>Steckertyp</b>	Stecker IEC 60309 3P+N+PE
<b>Stromversorgungsgerät - Formfaktor</b>	Rack - einbaufähig
<b>Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen</b>	Überwachung - RS-232, Verwaltung (Ethernet) - RJ-45
<b>Ausgangsanschlusstyp</b>	6 x Spannung IEC 60320 C19, 24 x Leistung IEC 60320 C13
<b>Service und Support - Typ</b>	3 Jahre Garantie
<b>Farbkategorie</b>	Schwarz
<b>Anzahl Anschlüsse</b>	30
<b>Gewicht</b>	7,34 kg
<b>Leistung (VA)</b>	11084 VA

## Weitere Bilder

