Vertiv ™
PowerGo Rack-PDUs

Vertiv™ PowerGo Rack-PDUs

Mit unserer Vertiv™ PowerGo Rack-PDU vereinfachen und verbessern Sie die Stromverteilung. Sie wurde für Zuverlässigkeit und Benutzerfreundlichkeit konzipiert und verfügt über wichtige Eigenschaften für die Stromverteilung zu einem budgetfreundlichen Preis. Unsere Vertiv PowerGo Rack-PDU eignet sich perfekt für kleine bis mittelgroße Server Racks, Rechenzentren und Netzwerkschränke und bietet Strom und Kontrolle in einem einfachen Paket.

Entdecken Sie unser umfassendes Portfolio mit seinen Überwachungs- und Steuerungsfunktionen:

Vertiv PowerGo Basic Rack-PDUs:

Mit der Vertiv™ Basic PowerGo Rack-PDU können Sie sicher sein, dass Ihre Geräte gleichbleibend und zuverlässig mit Strom versorgt werden. Dank des kompakten, platzsparenden Designs sind Rack-PDUs mit dem Rack-Portfolio kompatibel.

Vertiv PowerGo Monitored Rack-PDUs:

Vertiv PowerGo Monitored Rack-PDUs sind mit Überwachungsfunktionen ausgestattet. Damit können Sie die Stromversorgung vor Ort auf der LED-Anzeige oder von Fern über einen Remote-Netzwerkzugriff verfolgen.

Vertiv PowerGo Switched Rack-PDUs:

Mit Vertiv™ Switched PowerGo Rack-PDUs erhalten Sie einen umfassenden Überblick über die Eingangsleistung und können einzelne Steckdosen steuern.

Vertiv PowerGo

	Basic EP0GXXXX	Monitored EP4GXXXX	Switched EP5GXXXX
Designmerkmal			
Kompakte Bauweise	•	•	•
0 HE-Konfiguration	•	•	•
1 HE-Konfiguration	•	•	
Lokales LED-Display mit guter Sichtbarkeit		•	•
Hard-Reboot-Taste		•	•
Schwerer Stahl mit Pulverbeschichtung	Schwarz	Schwarz	Schwarz
Produktspezifikation			
Lokale Überwachung		•	•
Fernüberwachung		•	•
Genauigkeit der Überwachung der Eingangsleistung (kWh, W, VA, PF, V, A)		±1 %	±1 %
Genauigkeit der Überwachung der Schutzschalter		±2 %	±2 %
Daisy-Chain-Ethernet		•	•
Alarmkonfiguration		•	•
Netzwerkverbindung		10/100 Mbps Ethernet	10/100 Mbps Ethernet
Fernsteuerung einzelner Steckdosen			•
Fernsteuerung von Gruppen von Steckdosen			•
Umfangreiches Firmware-Update		•	•
Umgebungsbedingungen			
Maximale Betriebstemperatur	45 °C	45 °C	45 °C
Garantie			
Standardgarantie	1 Jahr	1 Jahr	1 Jahr

Wichtige Eigenschaften

Temperaturbereich
Varianten für Arbeitsumgebungen mit bis zu 45 °C für hohe Umgebungstemperaturen.

Steuerung der Steckdosen
Sie haben Fernzugriff auf die Rack-PDU über die Netzwerkschnittstelle oder die serielle Verbindung, um den Leistungsverbrauch zu überwachen und benutzerdefinierte Warnmeldungen zu konfigurieren und so Ausfallzeiten zu vermeiden.

Steuerung der Steckdosen
Mit der Steuerung auf Steckdosenebene können Sie bei einem Leistungsausfall auf nicht ansprechende Geräte reagieren oder die Laufzeit kritischer Geräte verlängern.

Kleine Grundfläche
Kompakte Größe, die eine Installation in kleinen Räumen erlaubt.

Verriegelbare Steckdosen
C13 und C19 mit manueller Verriegelung.

Fehlertolerantes Daisy-Chaining
Vereinfacht die intelligente Rack-PDU-Konnektivität und gewährleistet, dass die Daten auch bei einer Unterbrechung in der Netzwerkkette gemeldet werden.

Korrekte Überwachung
Leistungsüberwachung mit 1 % Genauigkeit
Getestet nach ANSI- und IEC-Normen.

LED-Display Lokale Anzeige mit hoher Sichtbarkeit zur lokalen Überwachung

Farbe
Schwarze Pulverlackierung.

Garantie
Jahre Garantie standardmäßig

Zertifizierungen*
- CE-zertifiziert
- FCC-zertifiziert
- Entspricht IEC 62368-1
- Entspricht EN 55032, EN 55035
- RoHS

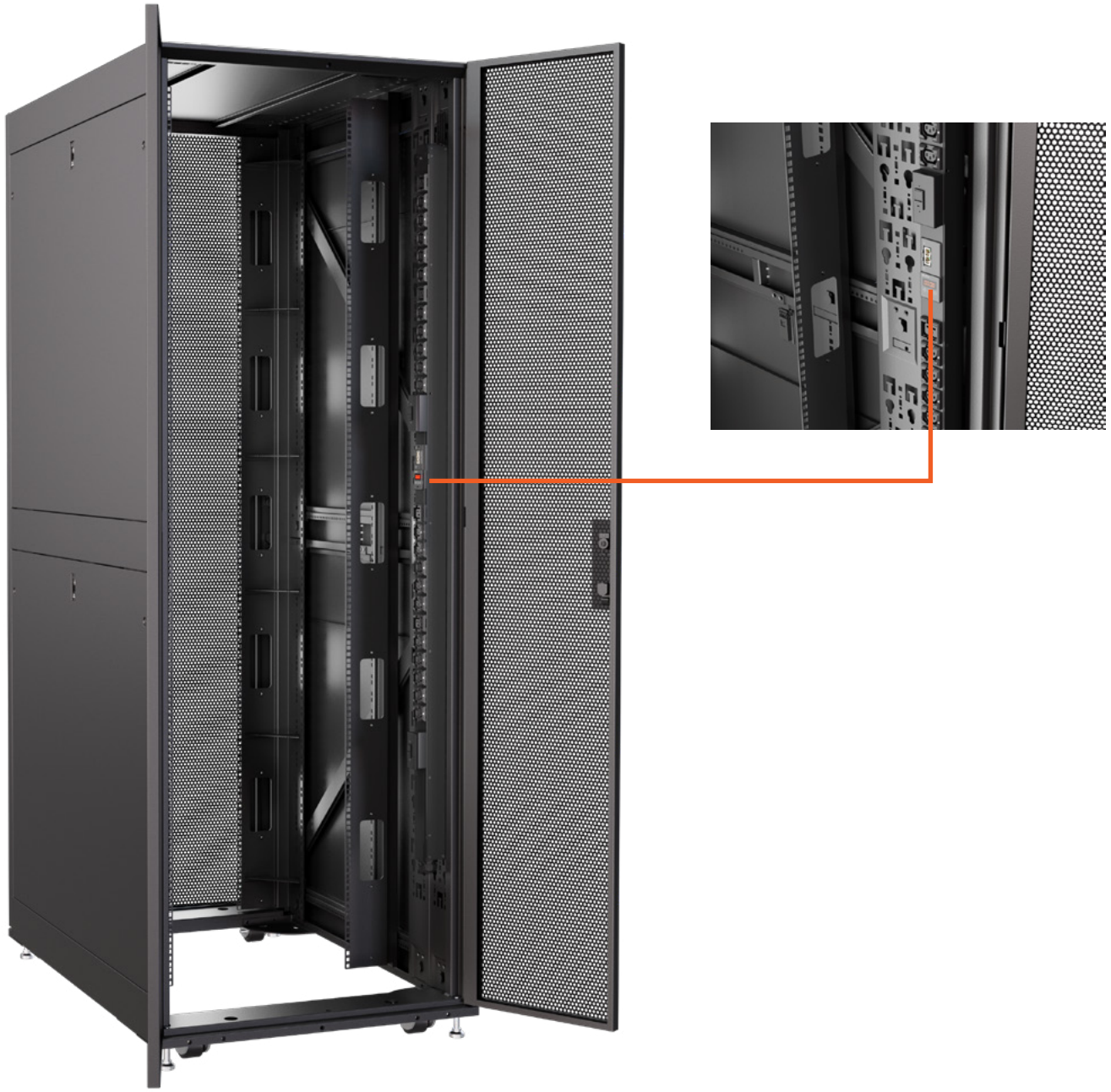
Vorteile

Funktionsgeprüft:
Jedes Gerät wird 100%ig auf Zuverlässigkeit und Funktion getestet.

Intelligente Rack-PDU:
Erweiterte Geräteüberwachung, remote und lokal, mit oder ohne Ein-/Ausschaltfunktion für die Steckdosen.

Einfache Installation und Bereitstellung
Einfache Installation und Überwachungseinrichtung.

Mit Racks kompatibel
In den Abmessungen 0 HE bei vertikaler und 1 HE bei Rack-Montage erhältlich, inkl. Halterung für vertikale Geräte.



Alle überwachten und geschalteten Vertiv™ PowerGo Rack-PDUs sind mit vorintegriertem IMD-3x Rack-PDU-Controller ausgestattet

Zwei Ethernet-Ports:
Die dualen Ethernet-Ports erlauben das Daisy-Chaining mehrerer Geräte.

Die dualen Ethernet-Ports können unabhängig voneinander konfigurierte Ethernet-Netzwerk-Schnittstellen sein. So kann die Rack-PDU mit zwei verschiedenen Netzwerken verbunden werden.

Display:
Lokale LED-Anzeige mit hoher Sichtbarkeit zur Überwachung der Eingangsleistung. Das lokale Display zeigt die Stromstäre der Phasen, Leitungen und Schaltkreise (in Ampère) an.

Netzwerkverbindung:
Duales Ethernet mit 10/100/ Mbps.

Für mehr Flexibilität bietet Vertiv™ PowerGo:

Steckplätze:

- Schuko
- IEC C13
- IEC C19

Typ:

- Basic
- Überwachung auf Geräteebene
- Geschaltet und überwacht auf Geräteebene

Konfiguration:

- Horizontal
- Vertikal

Schuko-Steckdose
1 HE Chassisabmessungen
435 mm x 44 mm x 44,4 mm

Vertiv™ PowerGo

Modell	Rack-PDU-Typ	Rack-PDU Untertyp	Horizontal/ Vertikal	Volt	Ampère	Max. kVA	Steckertyp	Anzahl/Typ der Steckdosen	Max. Betriebstemperatur
EP0G01A0	Basic	Standard	Horizontal	230 V	10 A	2,3 kVA	C14 Einlass	(8) Schuko	45 °C
EP0G01A1	Basic	Standard	Horizontal	230 V	10 A	2,3 kVA	C14 Einlass	(9) C13	45 °C
EP0G81A0	Basic	Standard	Horizontal	230 V	16 A	3,6 kVA	Schuko	(9) C13	45 °C
EP0G81A1	Basic	Standard	Horizontal	230 V	16 A	3,6 kVA	Schuko	(8) Schuko	45 °C
EP0G90A0	Basic	Standard	Vertikal	230 V	32 A	7,3 kVA	1P+N+E (IP44)	(20) C13 (4) C19	45 °C
EP0G80A0	Basic	Standard	Vertikal	230 V	16 A	3,6 kVA	1P+N+E (IP44)	(20) C13 (4) C19	45 °C
EP0G80A2	Basic	Standard	Vertikal	230/400V	16 A	11 kVA	3P+N+E (IP44)	(30) C13 (6)C19	45 °C
EP0G80A1	Basic	Standard	Vertikal	230 V	16 A	3,6 kVA	Schuko	(14) Schuko	45 °C
EP0G90A1	Basic	Standard	Vertikal	230 V	32 A	7,3 kVA	1P+N+E (IP44)	(18) Schuko	45 °C
EP0G90A2	Basic	Standard	Vertikal	230/400V	32 A	22 kVA	3P+N+E (IP44)	(30) C13 (12) C19	45 °C
EP4G81A0	Überwacht	Geräteebene	Horizontal	230V	16A	3.6 kVA	Schuko	(6) Schuko	45 °C
EP4G80A0	Überwacht	Geräteebene	Vertikal	230V	16A	3.6 kVA	1P+N+E (IP44)	(18) C13 (3) C19	45 °C
EP4G90A0	Überwacht	Geräteebene	Vertikal	230V	32A	7.3 kVA	1P+N+E (IP44)	(20) C13 (4) C19	45 °C
EP4G90A1	Überwacht	Geräteebene	Vertikal	230/400V	32A	22 kVA	3P+N+E (IP44)	(30) C13 (6) C19	45 °C
EP4G81A2	Überwacht	Geräteebene	Horizontal	230V	16A	3.6 kVA	1P+N+E (IP44)	(8) C13	45 °C
EP4G80A1	Überwacht	Geräteebene	Vertical	230/400V	16A	11 kVA	3P+N+E (IP44)	(21) C13 (3) C19	45 °C
EP4G80A2	Überwacht	Geräteebene	Vertical	230/400V	16A	11 kVA	3P+N+E (IP44)	(30) C13 (6)C19	45 °C
EP5G80A0	Gewechselt	Geräteebene	Vertical	230V	16A	3.6 kVA	1P+N+E (IP44)	(20) C13 (4) C19	45 °C
EP5G80A1	Gewechselt	Geräteebene	Vertical	230/400V	16A	11 kVA	3P+N+E (IP44)	20 C13+6 C19	45 °C
EP5G90A0	Gewechselt	Geräteebene	Vertical	230V	32A	7.3 kVA	1P+N+E (IP44)	(20) C13 (4) C19	45 °C
EP5G90A1	Gewechselt	Geräteebene	Vertical	230/400V	32A	22 kVA	3P+N+E (IP44)	(18) C13 (6) C19	45 °C
EP5G90A2	Gewechselt	Geräteebene	Vertical	230/400V	32A	22 kVA	3P+N+E (IP44)	(30) C13 (6)C19	45 °C

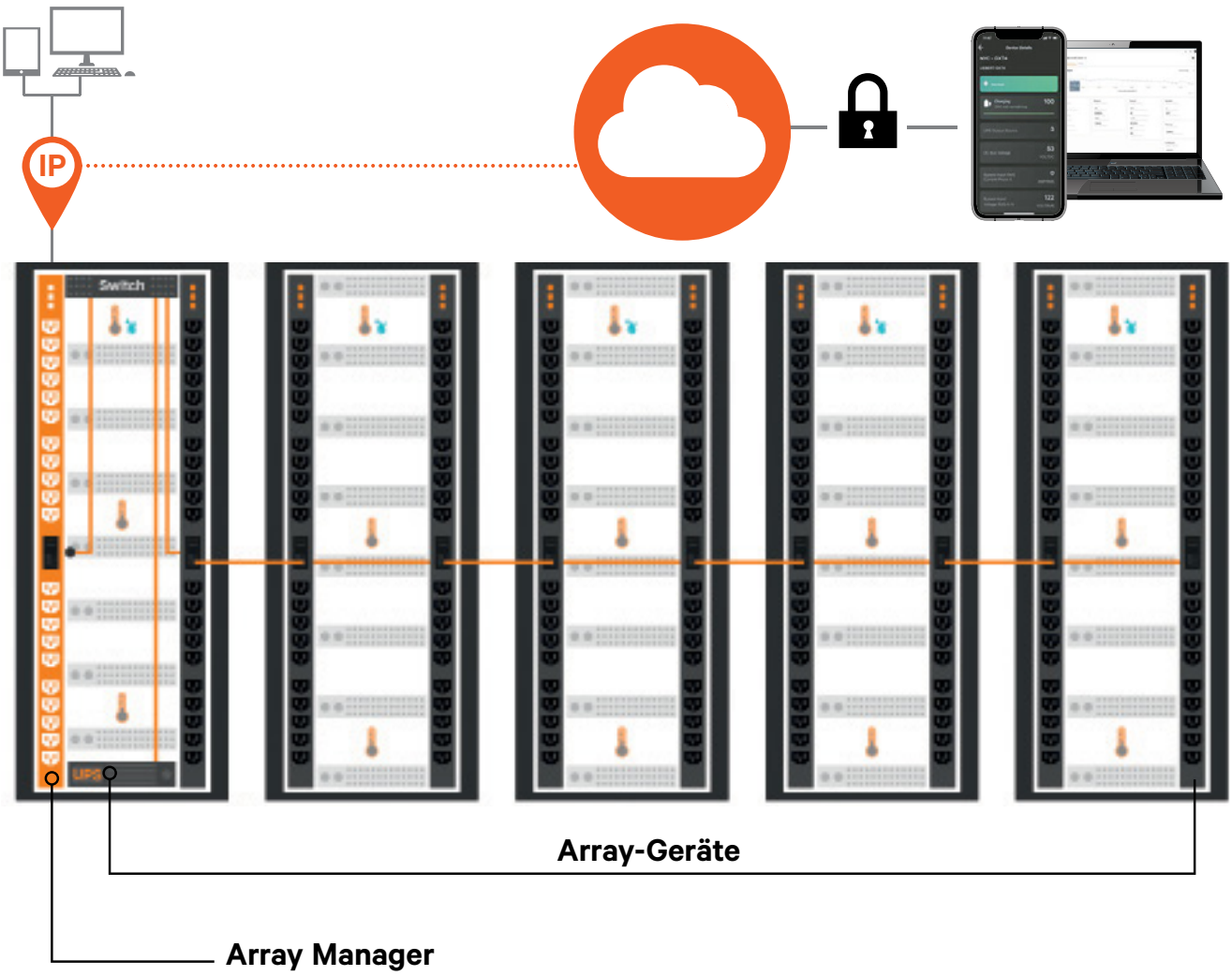
Vertiv™ PowerGo Rack-PDUs bieten eine erweiterte Überwachung und vereinfachte Vernetzung mit Vertiv™ Intelligence Director

Und so funktioniert's

1. Legen Sie ein geschaltetes oder überwachtes Gerät als Array-Manager fest.
2. Über einen Netzwerk-Switch oder durch Daisy-Chaining der Rack-PDUs mit dem Array-Manager können Sie bis zu 50 Array-Geräte anschließen.
3. Greifen Sie über ein SNMP oder die Benutzerschnittstelle des Array-Managers sicher auf Array-Gerätedaten zu, und zwar unter Verwendung einer einzelnen IP-Adresse, und übertragen Sie die konsolidierten Daten in Ihre private Cloud.
4. Führen Sie Ihre Infrastrukturdaten zusammen, mit der Option zur Verbindung mit der Intelligence-Cloud-Plattform von Vertiv.

Vertiv" Intelligence Director

Plug&Play-Infrastruktur für Rechenzentren erlaubt blitzschnelle Bereitstellungen



Vertiv.de | **Vertiv GmbH,** August-Everding-Str. 25, 81671 München, Deutschland

© 2024 Vertiv Group Corp. Alle Rechte vorbehalten. Vertiv™ und das Vertiv-Logo sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der Vertiv Group Corp. Alle anderen erwähnten Namen und Logos sind Handelsnamen, Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen ihrer jeweiligen Eigentümer. Trotz größter Sorgfalt hinsichtlich Richtigkeit und Vollständigkeit dieses Dokumentes übernimmt Vertiv Group Corp. keine Verantwortung für den Inhalt und schließt jegliche Haftung für Schäden aus, die aus der Verwendung dieser Informationen, aus Fehlern oder Auslassungen entstehen. Spezifikationen, Rückvergütungen und sonstige Promotionsangebote können nach alleinigem Ermessen von Vertiv nach vorheriger Ankündigung geändert werden.

MKA4L0UKPGR (10/24)