

OVERVIEW

Upgradeable Unit Level EC Monitored rPDUs provide reliable power distribution to critical IT equipment while delivering a comprehensive view of input level power usage via remote network access. Includes environmental monitoring capabilities to obtain real-time environmental metrics. Upgrade the hot-swappable monitoring device on select units to leverage new technologies and accommodate changing business needs.

Benefits

- Reliable power distribution with local and remote power monitoring options offer quick access to critical power usage information to evaluate energy usage trends and maximize uptime.
- Environmental monitoring capabilities with the addition of optional environmental sensors ensure users have critical infrastructure data at their fingertips to prevent climate-related equipment failure and system downtime.
- Gather comprehensive power data at the palm of your hand with the use of the Vertiv VLC mobile app.
- Fault-Tolerant Daisy Chaining with RSTP simplifies intelligent rPDU connectivity and ensures data is reported even when a break in the network chain occurs. Supports up to 40 rPDUs.
- Every unit is 100% tested for reliability and functionality.



Part #: GI30146

Model Number: MG03E4W1-36CF13-3PS56B2A10-S-A

Category: Monitored

Sub Category: Unit Level EC

Power Configuration: 32A, 230/400V WYE, 22.0kW

Physical Configuration: 72in / 1829mm, Vertical

Product Summary:

rPDU, Monitored Unit Level EC, 32A, 230/400V WYE, 22.0kW, Vertical, (36) Combination C13/C19, 3m power cord with 3P+N+E (IP44), Black Powder Coat.

Monitoring:

Input and per Phase power monitoring with Circuit/Breaker current monitoring. Environmental monitoring via optional remote sensors. Daisy chain Ethernet connectivity. Local high visibility LED display.

Plug Form:



3P+N+E (IP44)

Receptacle:



Combination C13/C19
(Quantity: 36)

Chassis Color Options:



To discuss color options, contact your local sales representative.

Product Specification and Options

System Features

Monitoring	Input and per Phase power monitoring with Circuit/Breaker current monitoring. Environmental monitoring via optional remote sensors. Daisy chain Ethernet connectivity. Local high visibility LED display.
Input Monitoring	Total Unit Monitoring (kWh, W, VA, PF) Phase (A, B, C) Monitoring (kWh, W, VA, PF, V, A) Power Measurements Compliant with ANSI C12.1 and IEC 62053-21 at 1% Accuracy Class Requirements
Circuit Monitoring	Circuit / Breaker Monitoring (A) Circuit/Breaker Current Measurements Independently Tested and Verified at 2% Accuracy
VLC Support	Yes
Quantity Of Inputs	1
Voltage	200-240/346-415V WYE
Current	32A x 3 Phase WYE
VA per Input (Load Capacity)	22.0kW (230V)
Frequency	50/60Hz
Over Current Protection	(6) 16A Single Pole Magnetic Breakers (10kAIC Rated)
Switch	Breaker/Switch Combination
Scrolling / Rotatable Digital Display	Yes
Power Cable Wire Gauge	6mm ² H07RN-F
Power Cable Length	10ft / 3m
Power Entry Location	Bottom Front
Plug Type	IEC60309 3P + N + E, 32A, 230/400V, Splashproof IP44
Alternating Phase/Circuits	Yes
Receptacle/Socket Type #1	Combination C13/C19
- Quantity on Face	36
- Quantity per Breaker	6
- Quantity per Phase	12
- Circuit Color ID	6 Circuit = Orange, Light Orange, Green, Light Green, Blue, Light Blue
- Style	Banks of 6
- Voltage per Receptacle/Socket	230V
Internal RMS Voltage Sensor	Yes
Internal RMS Current Sensor	Yes
Network Connection	Dual 10/100Mbps Ethernet
Protocols Supported	DHCP, HTTP, HTTPS, IPv4, IPv6, LDAP, NTP, RADIUS, RSTP, SSH, SMTP, SNMP (v1/v2c/v3), Syslog, TACACS+
Data Access Formats	CSV datalog, JSON API, JSON datalog
USB Support	Yes
IP Reset Button	Yes
Hard Reboot Button	Yes
Serial Connection	RS232 via RJ45
Remote Sensor RJ Connection Jacks	1 (Supports up to 16 Sensors)
Maximum Operating Temperature	60C / 140F

Heavy Steel - Powder Coat Finish	Black
Configuration	Zero U
7938 Vertical Mounting Bracket Kit	Yes
Toolless Mounting Hardware - Center to Center Spacing	61.25in and 64.75in / 1556mm and 1645mm
Product Warranty	5-year limited warranty if registered within 120 days of purchase, otherwise warranty defaults to 3 years
Certification/Agency Approvals	CE Marked
Certification/Agency Approvals	Complies with EN 55032 and EN 55024
Certification/Agency Approvals	Complies with IEC 60950-1 (CB Certificate Available)
Certification/Agency Approvals	RoHS Compliant
Certification/Agency Approvals	RCM Mark (EMC Only)
Certification/Agency Approvals	China RoHS
Certification/Agency Approvals	EAC
Chassis Dimensions (LxWxD)	70in x 2in x 2.25in / 1778mm x 51mm x 58mm
Shipped Weight	19lbs (8.62kg)

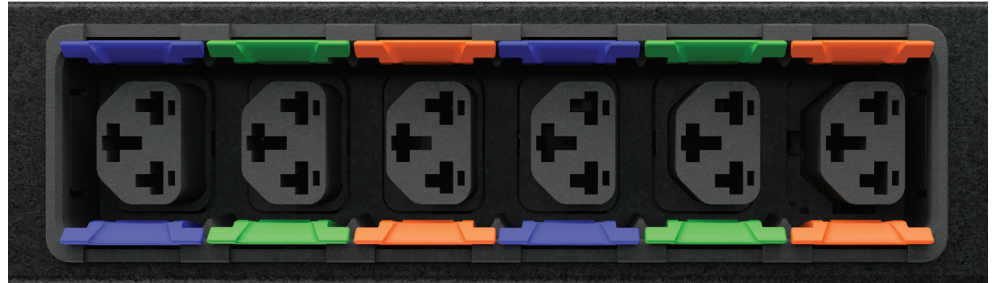
Vertiv™ Geist™ Kombinationssteckdose C13 / C19



Vorteile

- **Hohe Haltekraft** Steckdosen mit hoher Haltekraft verringern das Risiko kostspieliger Ausfallzeiten durch versehentliches Trennen des Netzkabels. Die Kombinationssteckdose C13 / C19 ist für zusätzlichen Schutz ebenso P-Lock kompatibel.
- **Flexibles Kabelmanagement** Vereinfachen Sie das Kabelmanagement mit der Kombinationssteckdose C13 / C19, indem Sie einfach Geräte an die nächstgelegene verfügbare Buchse anschließen.
- **Einfache Schaltkreiserkennung** Identifizieren Sie Schaltkreise einfach über die farbkodierten P-Lock-Tabs. Optimieren Sie Schaltkreis- und Phasenausgleich mit abwechselnden Steckdosen.
- **Vereinfachte Beschaffung** Wählen Sie die entsprechende Stromversorgungsconfiguration mit der Gewissheit, dass die rPDU über die richtige Kombination von Steckdosen verfügt, unabhängig davon, welche Geräte heute oder in Zukunft installiert sind.
- **Globale Compliance** Die Kombinationssteckdose C13 / C19 erfüllt die weltweiten Anforderungen an die Einhaltung elektrischer Vorschriften und ist UL-zertifiziert und CE-gekennzeichnet.

Reduzieren Sie die Komplexität der IT-Infrastruktur-Bereitstellungen mit der Vertiv™ Geist™ Kombinationssteckdose C13 / C19.



Kombinationssteckdose C13 / C19

Die Kombinationssteckdose C13 / C19 ist eine 2-in-1-Buchse, die sowohl als IEC C13 als auch als C19 fungiert. Vereinfachen Sie den Kaufprozess der Rack-PDU und tragen Sie den sich ständig ändernden Anforderungen an die Rack-Leistung Rechnung, indem Sie die C14- und C20-Stecker flexibel an dieselbe Steckdose anschließen. Es ist nicht mehr erforderlich, die Anzahl der zum Zeitpunkt des rPDU-Kaufs erforderlichen C13- und C19-Steckdosen basierend auf dem Strombedarf der Geräte zu bestimmen. Jede Steckdose auf der rPDU ist eine Kombinationssteckdose C13 / C19, die zum Zeitpunkt des Kaufs Flexibilität und Sorgenfreiheit bietet.

Ultimative Flexibilität bei der Rack-Leistung

Wählen Sie eine Vertiv Geist UPDU (Universal Power Distribution Unit) mit der Kombinationssteckdose C13 / C19 aus, um ein Höchstmaß an Flexibilität bei der Rack-Stromversorgung zu gewährleisten und alle anfänglichen Bereitstellungsanforderungen sowie zukünftige Gerätezusätze, -bewegungen oder -änderungen zu erfüllen.



Besuchen Sie den rPDU-Finder auf [Vertiv.de](https://www.vertiv.de) für eine vollständige Liste der Rack-PDU-Modelle, die mit dem Kombinationsauslass C13 / C19 erhältlich sind.