



IT Channel-

PRODUKTKATALOG

2019



Weitere Informationen erhalten Sie online.

<https://www.vertivco.com/de-emea/login/>



Vertiv™-Partnerprogramm

Werden Sie Vertiv-Partner. Mehr Lösungen. Hervorragender Support. Höhere Gewinne für Ihr Unternehmen.

<https://www.vertivco.com/de-emea/create-account/>

IT Channel Produktkonfigurator

USV, Zubehör, PDU, Rack, Überwachung: Mit unserem Tool konfigurieren Sie einfach und schnell die ideale Lösung und können sie an ausgewählte Distributionspartner weitergeben. In 7 Sprachen und auch als mobile App erhältlich.

<https://www.vertivco.com/de-emea/support/tools--applications/interactive-selector/>

Kundendienst

Wir stehen Ihnen täglich mit unserem weltweiten Tech-Support in fünf Sprachen (Deutsch, Englisch, Französisch, Italienisch, Spanisch) zur Verfügung.

eoc@vertivco.com

Technischer Support von Liebert:

Gebührenfrei 00-80011554499 – Gebührenpflichtig +39 02 98250222

liebert.upstech@vertivco.com

Vertiv Avocent Kundendienst:

support.Avocent@vertivco.com

<https://www.vertivco.com/de-emea/support/warranty/it-management-hardware-support-contacts/>

EMEA Channel Support

Wenden Sie sich bei Fragen zum Partnerprogramm oder zu Channel Sales an:

emea.partnermarketing@vertivco.com

Mehr Wachstum für Ihr Unternehmen!

Ihre Endkunden können sich keine Ausfälle ihrer kritischen Infrastruktursysteme leisten. Vertiv bietet zuverlässige Anlagen und Lösungen für die Optimierung von IT-Infrastrukturen, die Business-Critical Continuity gewährleisten.

Welche Vorteile bietet das Sortiment von Vertiv für den Endkunden?

Optimierung der kritischen Infrastruktur – unser Versprechen: **Wir maximieren die Verfügbarkeit, Kapazität und Effizienz der kritischen Infrastruktur Ihrer Kunden.**

Wir haben die ideale und vollständige Lösung für die geschäftlichen Anforderungen Ihrer Kunden: Unser Produktsortiment umfasst alle Systeme, die Ihre Kunden benötigen, um ihre Betriebsabläufe jederzeit aufrechtzuerhalten und dabei schneller und einfacher auf die Infrastruktur zugreifen zu können.

Vertiv bietet Hardware- und Softwareprodukte, die eine vollständige Lösung für Infrastrukturverwaltung bilden. Abgesehen davon, dass wir alle diese Produkte aus einer Hand anbieten können, haben wir auch qualifizierte Mitarbeiter zu Ihrer Unterstützung:

IT-Experten, Vertriebsspezialisten und technische Supportteams – ein vollständiges Team, das sich den Herausforderungen widmet, vor die Ihre Kunden Sie stellen.

Wenn Ihr Kunde auf einen Hersteller bauen möchte, um seine IT Infrastruktur auszurüsten, können Sie sich also jederzeit voll auf Vertiv verlassen.



Wechselstromversorgung und unterbrechungsfreie Stromversorgung (USV)

Vertiv bietet ein umfassendes Sortiment an unterbrechungsfreier Stromversorgung (USV) und Stromverteilungseinheiten (PDU). Das Angebot reicht von einzelnen Rechen-zentrumslösungen bis hin zu integrierten Systemen, die den Betrieb von Netzwerkschränken, Computerräumen und Rechen-zentrumsinfrastrukturen aufrechterhalten.

Durch diese große Bandbreite an Leistungskapazitäten erhöhen Sie nicht nur Ihre Gewinnspanne, sondern Sie profitieren auch von hervorragenden Upselling-Möglichkeiten.

AC-Stromversorgung Liebert® itON



Zuverlässige Stromversorgungssicherung für Desktop-Workstations

400-600-800-1000-1500-2000 VA

Wichtigste Vorteile

- Automatischer Spannungsregler (AVR)
- Kompakte Bauweise
- Geringes Gewicht
- Benutzerfreundliche Bedienung
- Überspannungsschutz und -benachrichtigung
- Automatischer Neustart mit AC-Rückspeisung
- Kurze Ladezeiten
- Kaltstartfunktion
- Erhältlich in Leistungsstufen von 400 bis 2000 VA
- USB-Port (für 1000 VA, 1500 VA, 2000 VA)
- Flexible Kombination der Ausgangsbuchsen:
 - Schuko-Dosen (für 400 VA, 600 VA, 800 VA)
 - Schuko- und IEC-Dosen (für 1000 VA, 1500 VA, 2000 VA)

Anwendungsbereiche

- Desktop-PCs
- Professionelle Workstations
- Kleine Router, Bridges und Hubs
- Point-of-Sale-Terminals
- Telefonanlagen
- Sonstige empfindliche elektronische Geräte

Nicht geeignet für den britischen Markt



Technologie: Line Interactive (VI gemäß IEC62040-3)

Anschlüsse: Schuko- sowie IEC-Ausgang C320-C13 (Ausführung beachten)

Kommunikation: USB-Port für die Leistungsstufen 1000–1500–2000 VA

| Modell | Nennleistung | Laufzeit* | Ausgänge Netzanschlüsse | Abmessungen HxBxT | Gewicht | Gewährleistung Erweiterung +1 Jahr |
|-------------|-----------------|-----------|----------------------------|----------------------|---------|---------------------------------------|
| LI32101CT00 | 400 VA - 240 W | 6 Minuten | 2 x Schuko | 142x101x279 mm | 3,6 kg | - |
| LI32111CT00 | 600 VA - 360 W | 6 Minuten | 2 x Schuko | 142x101x279 mm | 4,2 kg | - |
| LI32121CT00 | 800 VA - 480 W | 3 Minuten | 2 x Schuko | 142x101x279 mm | 4,9 kg | - |
| LI32131CT20 | 1000 VA - 600W | 6 Minuten | 2 x Schuko + 2 x IEC C13 | 164x146x341 mm | 8,0 kg | - |
| LI32141CT20 | 1500 VA - 900 W | 5 Minuten | 3 x Schuko + 3 x IEC C13 | 205x146x391 mm | 11,1 kg | - |
| LI32151CT20 | 2000 VA - 1200W | 3 Minuten | 3 x Schuko + 3 x IEC C13 | 205x146x391 mm | 11,5 kg | - |

* Laufzeit bei 50% Last

AC-Stromversorgung Liebert® GXT MT +



Kompakte Hochleistungs-Tower-USV-Anlage 1000-2000-3000 VA

Wichtigste Vorteile

- Online-Doppelwandler-Technologie
- Kompaktes Tower-Design
- Ausgangsleistungsfaktor 0,8
- Extrem breiter Eingangsspannungsbereich
- Automatische Frequenzerkennung
- Hoher Eingangsleistungsfaktor und niedriger THDi
- Notabschaltung (EPO)
- Energiesparmodus (ECO) für hohe Effizienz
- LCD-Display für hohen Bedienkomfort sowie Status- und Fehlerinformationen
- Mehrere AC-Ausgangsschnittstellen über Schuko- und IEC-Norm-Steckdosen
- Mehrere Kommunikationsoptionen über USB/RS232 und optional über potenzialfreie Kontakte und SNMP

Anwendungsbereiche

- VoIP-Systeme
- Netzwerke für kleine Büros
- Computerräume
- Prozessautomatisierungssysteme
- Netzwerkspeichergeräte

Nicht geeignet für den britischen Markt



Technologie: Online-Doppelwandlung, VFI gemäß IEC62040-3

Anschlüsse: IEC-Eingang und IEC+Schuko-Stecker (Ausgangsklemmen nur für 3 kVA)

Kommunikation: Kommunikationskarten RS232, USB oder optional SNMP/Web- oder spannungsfreie Kontaktkarten

| Modell | Nennleistung | Laufzeit* | Ausgänge Netzanschlüsse | Abmessungen HxBxT | Gewicht | Gewährleistung Erweiterung +1 Jahr |
|-------------|------------------|------------|---------------------------------------|----------------------|---------|---------------------------------------|
| LI34101CT32 | 1000 VA – 800W | 9 Minuten | 3 x IEC C13 + 1 x Schuko | 223x145x282 mm | 9,7 kg | - |
| LI34111CT32 | 2000 VA – 1600 W | 10 Minuten | 3 x IEC C13 + 1 x Schuko | 238x145x397 mm | 17,3 kg | - |
| LI34121CT32 | 3000 VA – 2400 W | 11 Minuten | 3 x IEC C13 + 2 x Schuko + Klemmen | 336x190x421 mm | 27,5 kg | - |

* Laufzeit bei 50% Last

AC-Stromversorgung
Liebert® GXT MT +



Kompakte Hochleistungs-Tower-USV-Anlage
6000-10000 VA

Wichtigste Vorteile

- Online-Doppelwandler-Technologie
- Ausgangsleistungsfaktor 0,8
- Mehrere Kommunikationsoptionen oder Netzwerk- und spannungsfreie Kontaktkarte (optional)
- LCD-Display und intuitives synoptisches Schema an der Vorderseite für einfaches Ablesen des USV-Status
- Breiterer Eingangsspannungsbereich
- Eingangstromkreis-Schutzschalter
- Wartungsbypass
- Automatische Frequenzerkennung
- Minimale Installationszeit und -kosten
- Kleine und kompakte Abmessungen und Größe

Anwendungsbereiche

- VoIP-Systeme
- Netzwerke für kleine Büros
- Computerräume
- Prozessautomatisierungssysteme
- Netzwerkspeichergeräte

Nicht geeignet für den britischen Markt



Technologie: Online-Doppelwandlung, VFI gemäß IEC62040-3

Anschlüsse: Klemmenblock (Eingang und Ausgang)

Kommunikation: RS232, USB oder optional SNMP/Web- oder spannungsfreie Kontaktkarte

Optionen: Kommunikationskarten

| Modell | Nennleistung | Laufzeit* | Ausgänge Netzanschlüsse | Abmessungen HxBxT | Gewicht | Gewährleistung Erweiterung +1 Jahr |
|-------------|-------------------|-------------|----------------------------|----------------------|---------|---------------------------------------|
| LI34141CT32 | 6000 VA – 4800 W | 12 Minuten | Anschlussklemmen | 688x190x369 mm | 72 kg | - |
| LI34151CT32 | 10000 VA – 8000 W | 7,9 Minuten | Anschlussklemmen | 688x190x442 mm | 82 kg | - |

* Laufzeit bei 50% Last

AC-Stromversorgung
Liebert® PSP



Stromversorgungsschutz für PCs und Peripheriegeräte mit hervorragendem Preis-/Leistungsverhältnis
500–650 VA

Wichtigste Vorteile

- Drei batteriegepufferte USV-Steckdosen und eine Steckdose mit Überspannungsschutz (unterscheiden sich farblich)
- USB-Schnittstelle sowie Kabel
- Auswechselbare Batterien
- Bis zu 4 Minuten Batterieautonomiezeit bei Volllast
- Schutz vor Blitzschlag, Spannungsspitzen und Überspannungen
- Vollständige ablaufgesteuerte Batterieprüfung zur Sicherstellung der Verfügbarkeit der Batterien im Bedarfsfall
- Vorwarnung bei Herunterfahren der USV
- 3 Jahre Standardgewährleistung
- RJ-45-Schnittstelle für Datenleitungs-Überspannungsschutz

Anwendungsbereiche

- Professionelle Workstations
- Kleine Router und Bridges
- Point-of-Sale-Terminals
- Sonstige empfindliche elektronische Geräte



Technologie: Offline, VFD gemäß IEC62040-3
Anschlüsse: IEC-Stecker (Eingang und Ausgang)
Kommunikation: USB (alle Einheiten)

| Modell | Nennleistung | Laufzeit* | Ausgänge Netzanschlüsse | Abmessungen HxBxT | Gewicht | Gewährleistung Erweiterung +1 Jahr |
|----------------|----------------|------------|----------------------------|----------------------|---------|---------------------------------------|
| PSP500MT3-230U | 500 VA – 300 W | 11 Minuten | (3+1) IEC320-C13 | 215 x 87 x 251 mm | 3,9 kg | PF1UR-MU-00 |
| PSP650MT3-230U | 650 VA – 390 W | 8 Minuten | (3+1) IEC320-C13 | 215 x 87 x 251 mm | 3,9 kg | PF1UR-MU-01 |

* Laufzeit bei 50% Last

AC-Stromversorgung Liebert® PSA

Leistungsfähiger Schutz der Stromversorgung für PCs und Büroausstattung

500-650-1000-1500 VA

Wichtigste Vorteile

- Erhältlich in vier Ausführungen: 500, 650, 1000 und 1500 VA
- 3 bis 6 batteriegepufferte USV-Steckdosen (je nach Modell)
- Ein bis zwei nur für Überspannung vorgesehene Steckdosen (unterscheiden sich farblich)
- USB-Kabel inbegriffen
- Auswechselbare Batterien
- Bis zu 4 Minuten Batterieautonomiezeit bei Volllast
- Vollständige ablaufgesteuerte Batterieprüfung zur Sicherstellung der Verfügbarkeit der Batterien im Bedarfsfall
- Vorwarnung bei Herunterfahren der USV
- 3 Jahre Standardgewährleistung
- RJ-45-Schnittstelle für Datenleitungs-Überspannungsschutz

Anwendungsbereiche

- Professionelle Desktop-PCs
- Professionelle Workstations
- Kleine Router, Bridges und Hubs
- Point-of-Sale-Terminals
- Sonstige empfindliche elektronische Geräte



Technologie: Line Interactive, VI gemäß IEC62040-3

Anschlüsse: IEC-Stecker (Eingang und Ausgang)

Kommunikation: USB-Schnittstelle (alle Einheiten)

| Modell | Nennleistung | Laufzeit* | Ausgänge Netzanschlüsse | Abmessungen HxBxT | Gewicht | Gewährleistung Erweiterung +1 Jahr |
|-----------------|-----------------|--------------|----------------------------|----------------------|---------|---------------------------------------|
| PSP500MT3-230U | 500 VA – 300 W | 12 Minuten | (3+1) IEC320-C13 | 171 x 95 x 356 mm | 5,4 kg | PF1UR-MU-01 |
| PSA650MT3-230U | 650 VA – 390 W | 8,5 Minuten | (3+1) IEC320-C13 | 171 x 95 x 356 mm | 5,9 kg | PF1UR-MU-01 |
| PSA1000MT3-230U | 1000 VA – 600W | 12 Minuten | (6+2) IEC320-C13 | 234 x 147 x 360 mm | 9,5 kg | PF1YR-MU-02 |
| PSA1500MT3-230U | 1500 VA – 900 W | 10,5 Minuten | (6+2) IEC320-C13 | 234 x 147 x 360 mm | 11,6 kg | PF1UR-MU-04 |

* Laufzeit bei 50% Last

AC-Stromversorgung Liebert® PSI und Liebert® PSI XR



Hochleistungs-Rack- und Tower-USV für unterbrechungsfreie Netzwerk-Stromversorgung 750-1000-1500-2200-3000 VA

Wichtigste Vorteile

- Bis zu 9 batteriegepufferte Steckdosen
- Drehbares Anzeigefeld
- Automatische Frequenzerkennung
- Mehrere Kommunikationsoptionen (USB, SNMP und Kontaktschließung)
- Überspannungsschutz für Datenleitung
- Vorwarnung zum USV-Systemstatus
- Vollständige ablaufgesteuerte Batterieprüfung
- Blitz- und Überspannungsschutz
- Ferngesteuerte Notabschaltung
- Auswechselbare und im Betrieb austauschbare Batterien (Hot Swap)
- Lange Batterieautonomiezeit bei voller Last für Ausfall der Netzquelle zum ordnungsgemäßen Herunterfahren von angeschlossenen Geräten
- 3 Jahre Standardgewährleistung

Anwendungsbereiche

- PC
- Netzwerk-Workstations
- Server
- Netzwerkschränke
- Große Netzwerkperipheriegeräte
- VoIP

Prüfen Sie Ihre Upselling-Chancen!

Benötigen Ihre Kunden ein Ergänzungsprodukt?
Siehe: Vertiv™ Avocent™-Desktop- und
-Erweiterungslösungen



Technologie: Line Interactive, VI gemäß IEC62040-3

Anschlüsse: IEC-Stecker (Eingang und Ausgang)

Kommunikation: USB-Schnittstelle (alle Einheiten); SNMP/WEB optional

Optionen: Batterieschränke (nur für XR-Modelle), Kommunikationskarten

| Modell | Nennleistung | Laufzeit* | Ausgänge Netzanschlüsse | Abmessungen HxBxT | Gewicht | Gewährleistung Erweiterung +1 Jahr |
|-----------------|---|----------------------------|---------------------------------|--------------------------|---------|---------------------------------------|
| PS750RT3-230 | 750 VA – 675 W | 11 Minuten | (8) IEC320-C13 | 88 (2U) x 440 x 412 mm | 15 kg | PF1UR-MU-02 |
| PS1000RT3-230 | 1000 VA – 900 W | 12 Minuten | (8) IEC320-C13 | 88 (2U) x 440 x 412 mm | 19,4 kg | PF1YR-MU-03 |
| PS1500RT3-230 | 1500 VA – 1350 W | 9 Minuten | (8) IEC320-C13 | 88 (2U) x 440 x 412 mm | 20,9 kg | PF1YR-MU-04 |
| PS2200RT3-230 | 2200 VA – 1980 W | 11 Minuten | (8) IEC320-C13 + (1) IEC320-C19 | 88 (2U) x 440 x 657 mm | 33,8 kg | PF1YR-MU-05 |
| PS3000RT3-230 | 3000 VA – 2700 W | 9 Minuten | (8) IEC320-C13 + (1) IEC320-C19 | 88 (2U) x 440 x 657 mm | 37,2 kg | PF1YR-MU-05 |
| PS1000RT3-230XR | 1000 VA – 900 W | 15 Minuten (skalierbar) | (6) IEC320-C13 | 88 (2U) x 440 x 490,5 mm | 25 kg | PF1YR-MU-03 |
| PS1500RT3-230XR | 1500 VA – 1350 W | 13 Minuten (skalierbar) | (6) IEC320-C13 | 88 (2U) x 440 x 490,5 mm | 28 kg | PF1YR-MU-04 |
| PS2200RT3-230XR | 2200 VA – 1980 W | 14 Minuten (skalierbar) | (6) IEC320-C13 + (1) IEC320-C19 | 88 (2U) x 440 x 700,5 mm | 42 kg | PF1YR-MU-05 |
| PS3000RT3-230XR | 3000 VA – 2700W | 13 Minuten (skalierbar) | (6) IEC320-C13 + (1) IEC320-C19 | 88 (2U) x 440 x 700,5 mm | 46 kg | PF1YR-MU-05 |
| PSRT3-24VBXR | - Batterieschrank für 1000 VA und 1500 VA | | | 88 (2U) x 440 x 490,5 mm | 29 kg | - |
| PSRT3-48VBXR | - Batterieschrank für 2200 VA und 3000 VA | | | 88 (2U) x 440 x 700,5 mm | 29,1 kg | - |
| IS-WEBRT3N | - SNMP WEB-Management-Karte | | | 60 x 145 x 185 | 0,21 kg | - |

* Laufzeit bei 50% Last

AC-Stromversorgung Liebert® GXT4™

Intelligenter und zuverlässiger USV-Schutz 700-1000-1500-2000-3000 VA



Wichtigste Vorteile

Für einen zuverlässigen USV-Schutz von bis zu 3 kVA bietet Liebert GXT4 die branchenweit besten Funktionen und Eigenschaften in einem kompakten 2HE-Format:

- Drehbare, mehrsprachige LCD-Anzeige
- Optionaler ECO-Modus für höhere Energieeffizienz
- Ausgangsleistungsfaktor 0,9 zur Maximierung der Stromverfügbarkeit
- Umschaltzeit von null durch Online-Prinzip. Bei Ausfall der Netzversorgung wird der kritische Verbraucher kontinuierlich mit Strom versorgt.
- Einfache Wartung durch im laufenden Betrieb austauschbare Batterien
- Regelbare Stromversorgung für mehrere Geräte über zwei unabhängig voneinander programmierbare Steckdosen
- Liebert MicroPOD™ (optional) zu Wartungszwecken
- Kompatibel mit Überwachungslösungen, Racks und Rack-PDUs von Vertiv
- Intelligenter Lüfterbetrieb
- Flexible Rack- und Tower-Montage

Anwendungsbereiche

- Unternehmenskritische Anwendungen und Systeme
- Netzwerk-Workstations
- Server
- Netzwerkschränke

Prüfen Sie Ihre Upselling-Chancen!

Benötigen Ihre Kunden ein Ergänzungsprodukt?
Siehe: Vertiv™ Avocent®-Fernverwaltungslösungen



• UL/cUL bei ausgewählten Leistungsstufen

Technologie: Online-Doppelwandlung, VFI gemäß IEC62040-3

Anschlüsse: IEC-Stecker (Eingang und Ausgang)

Kommunikation: SNMP/WEB, Modbus und Relaiskarte optional

Optionen: Batterieschränke, Kommunikationskarten, Rack-Befestigungskits, Wartungsbypass, Gewährleistung verlängerbar

| Modell | Nennleistung | Laufzeit* | Ausgänge Netzanschlüsse | Abmessungen HxBxT | Gewicht | Gewährleistung Erweiterung +1 Jahr | Gewährleistung Erweiterung +3 Jahre |
|--|----------------|-----------|----------------------------------|----------------------|---------|---------------------------------------|--|
| GXT4-700RT230E | 700 VA-630 W | 27 Min. | (6) IEC320-C13 | 85x430x408 | 15 kg | PF1UR-MU-03 | PF3YR-MU-03 |
| GXT4-1000RT230E | 1000 VA-900 W | 17 Min. | (6) IEC320-C13 | 85x430x408 | 19,4 kg | PF1UR-MU-03 | PF3YR-MU-03 |
| GXT4-1500RT230E | 1500 VA-1350 W | 12 Min. | (6) IEC320-C13 | 85x430x497 | 20,9 kg | PF1UR-MU-05 | PF3YR-MU-05 |
| GXT4-2000RT230E | 2000 VA-1800 W | 12 Min. | (6) IEC320-C13 | 85x430x497 | 33,8 kg | PF1UR-MU-05 | PF3YR-MU-05 |
| GXT4-3000RT230E | 3000 VA-2700 W | 12 Min. | (6) IEC320-C13 (1) IEC320-C19 | 85x430x602 | 37,2 kg | PF1UR-MU-06 | PF3YR-MU-06 |
| GXT4-48VBATTE – Batterieschrank | | | | 85x430x497 | 29 kg | - | - |
| GXT4-72VBATTE – Batterieschrank | | | | 85x430x602 | 29,1 kg | - | - |

* Laufzeit bei 50% Last

AC-Stromversorgung Liebert® GXT4™



Intelligenter und zuverlässiger USV-Schutz 5000-6000-10000 VA

Wichtigste Vorteile

- Drehbare, mehrsprachige LCD-Anzeige
- ECO-Modus für höhere Energieeffizienz
- Ausgangsleistungsfaktor bis zu 0,9 zur Maximierung der Stromverfügbarkeit
- Kompakte Bauform mit 5 HE oder 6 HE und geringe Tiefe (<600 mm)
- Frequenzwandlung
- Flexible Rack- und Tower-Montage
- Auswechselbare und im Betrieb austauschbare Batterien (Hot Swap)
- Verlängerte Überbrückungszeit mit zusätzlichen Batteriemodulen
- Notabschaltung (EPO)
- Interner automatischer und manueller Bypass
- Selbstdiagnose
- 10 kVA parallel/redundant bis 2+1
- Bietet eine Vielfalt von Kommunikationsoptionen, die flexible Überwachungs- und Regelungsmöglichkeiten sowie vorbeugende Wartung unterstützen.
- Intelligentes Batteriemangement
- Breiteres Eingangsspannungsfenster minimiert Batterieeinsatz
- Überwachung des Ladestroms verhindert Überbelastung der Batterien und verlängert die Lebensdauer der Batterien

Anwendungsbereiche

- LAN- und WAN-Server
- Netzwerkgeräte
- IP-Telefonanlagen
- Bürotelekommunikationssysteme
- Prüf- und Diagnosegeräte
- Finanzanwendungen

Prüfen Sie Ihre Upselling-Chancen!

Benötigen Ihre Kunden ein Ergänzungsprodukt?
Siehe: Vertiv™ Avocent®-Fernverwaltungslösungen



Technologie: Online-Doppelwandlung, VFI gemäß IEC62040-3

Anschlüsse: Klemmenblock (Eingang und Ausgang) + IEC-Stecker (nur Ausgang)

Kommunikation: SNMP/WEB, Modbus und Relaiskarte optional, kompatibel mit Vertiv™ LIFE™ Services

Optionen: Batterieschränke, Kommunikationskarten, Rackmontage-Kits, Gewährleistung verlängerbar

| Modell | Nennleistung | Laufzeit* | Ausgänge Netzanschlüsse | Abmessungen HxBxT | Gewicht | Gewährleistung Erweiterung +1 Jahr | Gewährleistung Erweiterung +3 Jahre |
|---|---------------------|-----------|--|----------------------|---------|---------------------------------------|--|
| GXT4-5000RT230E | 5000 VA-4000 W | 24 Min. | 6 x IEC320-C13 + 2 x IEC320-C19 + fest verdrahtet an PD2-CE6HWRDMBS (Standardstromverteilerbox) | 217X430X574 | 60 kg | PF1UR-MU-07 | PF3UR-MU-07 |
| GXT4-6000RT230E | 6000 VA-4800 W | 17 Min. | 6 x IEC320-C13 + 2 x IEC320-C19 + fest verdrahtet an PD2-CE6HWRDMBS (Standardstromverteilerbox) | 217X430X574 | 60 kg | PF1UR-MU-07 | PF3UR-MU-07 |
| GXT4-10KRT230E | 10000 VA -9000 W | 13 Min. | 4 x IEC320-C13 + 4 x IEC320-C19 + fest verdrahtet an PD2-CE10HWRDMBS (Standardstromverteilerbox) | 261X430X581 | 70 kg | PF1UR-MU-08 | PF3UR-MU-08 |
| GXT4-240VBATTE – Batterieschrank | | | | 73X430X581 | 65 kg | - | - |

* Laufzeit bei 50% Last

AC-Stromversorgung
Liebert® GXT3

Zuverlässiger Schutz durch Online-USV in kompaktem Gehäuse
GXT3-10000T230



Wichtigste Vorteile

- 0.9 Leistungsfaktor
- LCD Display in mehreren Sprachen
- Automatische Frequenzerkennung
- Auswechselbare und im Betrieb austauschbare Batterien (Hot Swap)
- Zusätzliche Laufzeit mit zusätzlichen Batterieschränken
- Vertiv™ IntelliSlot™-Kommunikationsport
- Enthält Windows-basiertes Konfigurationsprogramm
- Integrierte USB-Kommunikation
- Getrennter Bypass-Eingang verfügbar
- Geeignet für den Betrieb als 3-phasiger oder 1-phasiger Eingang
- Notabschaltung (EPO)
- Bis zu 2+1 Einheiten parallel
- Breites Eingangsspannungsfenster minimiert Batterieeinsatz
- Interner automatischer und manueller Bypass (integriert)
- 24 Monate Austauschgewährleistung durch Hersteller
- Kompakte Stellfläche
- Überwachung des Ladestroms verhindert Tiefentladung der Batterien

Anwendungsbereiche

- LAN- und WAN-Server
- Netzwerkgeräte
- IP-Telefonanlagen
- Bürotelekommunikationssysteme
- ISDN- und Frame Relay-Anwendungen
- Prüf- und Diagnosegeräte
- Batteriesysteme
- Mikroprozessorgesteuerte Anlagen

Prüfen Sie Ihre Upselling-Chancen!

Benötigen Ihre Kunden ein Ergänzungsprodukt?
Siehe: **Vertiv™**
Avocent®-Fernverwaltungslösungen



Technologie: Online-Doppelwandlung, VFI gemäß IEC62040-3

Anschlüsse: Klemmenblock (Eingang und Ausgang)

Kommunikation: SNMP/WEB, Modbus und Relaiskarte optional, Vertiv LIFE™ Services verfügbar

Optionen: Batterieschränke, Kommunikationskarten

| Modell | Nennleistung | Laufzeit* | Ausgangsstecker | Abmessungen (BxTxH) | Gewicht | Gewährleistung Erweiterung +1 Jahr | Gewährleistung Erweiterung +3 Jahre |
|--|------------------|------------|-----------------|---------------------|---------|------------------------------------|-------------------------------------|
| GXT3-10000T230 | 10000 VA - 9000W | 11 Minuten | Klemmenblock | 300 x 675 x 800 mm | 105 kg | PF1UR-MU-08 | PF3UR-MU-08 |
| GXT3-10000T220 | 10000 VA - 9000W | 11 Minuten | Klemmenblock | 300 x 675 x 800 mm | 140 kg | - | - |
| GXT3-240TBATT CE – Batterieerweiterungsmodul für GXT3-10000T230, GXT3-10000T220 | | | | 300 x 675 x 800 mm | 110 kg | - | - |

GXT3-10000T220 besitzt nur UL/cUL-Zulassung (nicht CE)

* Laufzeit bei 50% Last

AC-Stromversorgung Liebert® APS



Modularer Schutz der Stromversorgung für unmittelbare und künftige Lastanforderungen

5000-10000-15000-20000 VA

Wichtigste Vorteile

- 5 kVA/4Einphasige Ausgangsleistungsmodul (5 kW) (Ausgangsleistungsfaktor = 0,9)
- Lasten konfigurierbar als ein- oder dreiphasige Eingänge
- Skalierbar bis 20 kVA sowie Redundanz von 10 kVA
- Aufbau als Einzelsystem oder in Rackmontage
- Hot-Swap-fähige Leistungs- und Batteriemodule
- Intelligente Batteriemodule mit automatischer Trennung für anomale Ereignisse
- Doppelwandler-Wirkungsgrad: 92 %
- Wirkungsgrad im ECO-Modus bis zu 98 %
- Batterien mit langer Lebensdauer (auf eine Lebensdauer von 8-10 Jahren ausgelegt)
- 1.8 A Ladestrom pro Modul
- Optionales 10 A-Lademodul
- Eingang: Klemmleisten
- Ausgang: Klemmleisten oder Ausgangsbuchsen mit den optionalen PODs

Anwendungsbereiche

- Geschäftskritische Workstations
- Kleine Computerräume
- Netzwerkgeräte
- Telekommunikation
- Finanzen erfordern maximale Verfügbarkeit

Prüfen Sie Ihre Upselling-Chancen!

Benötigen Ihre Kunden ein Ergänzungsprodukt?
Siehe: **Vertiv™ Avocent®-Fernverwaltungslösungen**



Technologie: Online-Doppelwandler, VFI gemäß IEC62040-3

Anschlüsse: Klemmenblock (Eingang und Ausgang)

Kommunikation: SNMP/WEB und Relaiskarte optional, kompatibel mit Vertiv™ LIFE™ Services

Optionen: Batterieschränke, redundante Leistungsmodul, Ladegerät, Rack-Montagekit, Stromverteilungs-PODs, erdbebensichere Bodenhalterungen

| Modell | Nennleistung | Interne Batteriekonfiguration | Laufzeit | Ausgang | Abmessungen H×B×T (mm) | Gewicht |
|-----------------|---|----------------------------------|----------|------------------|------------------------|---------|
| AS2A0NCLMNNX000 | 5000 VA/4500 W | 1 Strang × 12 Batterien × 9 Ahr | 13 Min. | Anschlussklemmen | 970×440×850 | 189 kg |
| AS2A0NCMMNNX000 | 5000 VA/4500 W | 2 Stränge × 12 Batterien × 9 Ahr | 30 Min. | Anschlussklemmen | 970×440×850 | 222 kg |
| AS2A0NCNMNNX000 | 5000 VA/4500 W | 3 Strang × 12 Batterien × 9 Ahr | 53 min | Anschlussklemmen | 970×440×850 | 255 kg |
| AS2A1NCPMNNX000 | 5000 VA/4500 W | 4 Stränge × 12 Batterien × 9 Ahr | 82 min | Anschlussklemmen | 970×440×850 | 296 kg |
| AS2B0NCMMNNX000 | 10000 VA/9000 W | 2 Stränge × 12 Batterien × 9 Ahr | 13 Min. | Anschlussklemmen | 970×440×850 | 231 kg |
| AS2B0NCNMNNX000 | 10000 VA/9000 W | 3 Stränge × 12 Batterien × 9 Ahr | 23 Min. | Anschlussklemmen | 970×440×850 | 264 kg |
| AS2B0NCPMNNX000 | 10000 VA/9000 W | 4 Stränge × 12 Batterien × 9 Ahr | 30 Min. | Anschlussklemmen | 970×440×850 | 296 kg |
| AS2B0NCRMNNX000 | 10000 VA/9000 W | 6 Stränge × 12 Batterien × 9 Ahr | 53 min | Anschlussklemmen | 970×440×850 | 362 kg |
| AS2C0NCNMNNX000 | 15000 VA/13500 W | 3 Stränge × 12 Batterien × 9 Ahr | 13 Min. | Anschlussklemmen | 970×440×850 | 272 kg |
| AS2C0NCQMNNX000 | 15000 VA/13500 W | 5 Stränge × 12 Batterien × 9 Ahr | 25 Min. | Anschlussklemmen | 970×440×850 | 337 kg |
| AS2C0NCRMNNX000 | 15000 VA/13500 W | 6 Stränge × 12 Batterien × 9 Ahr | 30 Min. | Anschlussklemmen | 970×440×850 | 370 kg |
| AS2D0NCPMNNX000 | 20000 VA/18000 W | 4 Stränge × 12 Batterien × 9 Ahr | 13 Min. | Anschlussklemmen | 970×440×850 | 312 kg |
| AS2D0NCRMNNX000 | 20000 VA/18000 W | 6 Stränge × 12 Batterien × 9 Ahr | 23 Min. | Anschlussklemmen | 970×440×850 | 378 kg |
| AS7EBC2CCLBX000 | Externer Batterieschrank mit 2 Batteriesträngen | | | | 970×440×712 | 132 kg |
| AS7EBC6CCLBX000 | Externer Batterieschrank mit 6 Batteriesträngen | | | | 970×440×712 | 253 kg |

Laufzeit in Minuten bei 50 % Auslastung

AC-Stromversorgung

Liebert® EXS

Liebert® ITA2

Liebert® NXC



Weitere USV-Unternehmenslösungen von Vertiv

Vertiv bietet auch eine umfangreiche Palette an effizienten und zuverlässigen dreiphasigen USV-Systemen mit bis zu 60 KVA, die für die spezifischen Bedürfnisse der kritischen Anwendungen Ihrer Kunden konfiguriert werden können.

Für weitere Informationen über unser Portfolio an dreiphasigen USV-Systemen oder Ihren individuellen Projektsupport wenden Sie sich bitte an Ihren Vertiv Channel Account Manager, oder senden Sie uns eine E-Mail an DACH.channel@vertivco.com. Weitere Informationen finden Sie auch auf unserer Website VertivCo.com.

AC-Stromversorgung LIEBERT® EXS



Optimierte und integrierte dreiphasige USV-Lösung mit hoch effizientem Stromschutz

10.000-15.000-20.000-30.000-40.000 VA

Wichtigste Vorteile

- Ausgangs-Leistungsfaktor bis 1
- Wirkungsgrad bei Doppelwandlertechnik bis zu 96,2 %
- Effizienz im ECO-Modus bis zu 99 %
- Gesamtklirrfaktor des Eingangsstroms (THDi) < 3 %
- Batterieladegerät bis zu 13 A
- Integrierter Hand-Bypass
- Integrierte Eingangs- und Ausgangstrennschalter
- Integrierte Parallellast-Bus-Sync-Schnittstelle (LBS)

Anwendungsbereiche

- Bankwesen, Finanzen und Versicherungen
- Rechenzentrum/Colocation/Hosting
- Regierung
- Produktion
- Gesundheitswesen
- Transport
- Handel und Großhandel

Technologie: Doppelwandlung, VFI-SS-111 gemäß IEC62040-3

Anschlüsse: Dreiphasiger oder einphasiger Ausgangsanschluss (einphasiger Ausgang nur für 10-20kVA), Stromversorgungskabel auf der Rückseite

Kommunikation: USB-Anschluss, SNMP/WEB, Modbus und Relaiskarte optional, kompatibel mit Vertiv LIFE™ Services

Optionen: Verschiedene Konfigurationsmöglichkeiten für interne Batterien, externe Batteriemodule, Batteriefächer, Batterietemperaturkompensations-Kit, Parallel- und Dual-Bus-Kabel, Kommunikationskarten

| Modell | Nennleistung | Interne Batteriekonfiguration | Laufzeit* | Abmessungen (BxTxH) | Gewicht |
|-----------------|--------------|-------------------------------|------------|---------------------|---------|
| EXS101C0010A0A0 | 10 kVA | 1x32x9 Ah | 11 Minuten | 335 x 650 x 1300 mm | 185 kg |
| EXS101C0020A0A0 | 10 kVA | 2x32x9 Ah | 28 Minuten | 335 x 650 x 1300 mm | 285 kg |
| EXS102C0030A0A0 | 10 kVA | 3x32x9 Ah | 50 Minuten | 577 x 650 x 1300 mm | 435 kg |
| EXS102C0040A0A0 | 10 kVA | 4x32x9 Ah | 64 Minuten | 577 x 650 x 1300 mm | 535 kg |
| EXS151C0010A0A0 | 15 kVA | 1x32x9 Ah | 6 Minuten | 335 x 650 x 1300 mm | 185 kg |
| EXS151C0020A0A0 | 15 kVA | 2x32x9 Ah | 17 Minuten | 335 x 650 x 1300 mm | 285 kg |
| EXS152C0030A0A0 | 15 kVA | 3x32x9 Ah | 28 Minuten | 577 x 650 x 1300 mm | 435 kg |
| EXS152C0040A0A0 | 15 kVA | 4x32x9 Ah | 42 Minuten | 577 x 650 x 1300 mm | 535 kg |
| EXS201C0010A0A0 | 20 kVA | 1x32x9 Ah | 5 Minuten | 335 x 650 x 1300 mm | 185 kg |
| EXS201C0020A0A0 | 20 kVA | 2x32x9 Ah | 11 Minuten | 335 x 650 x 1300 mm | 285 kg |
| EXS202C0030A0A0 | 20 kVA | 3x32x9 Ah | 19 Minuten | 577 x 650 x 1300 mm | 435 kg |
| EXS202C0040A0A0 | 20 kVA | 4x32x9 Ah | 28 Minuten | 577 x 650 x 1300 mm | 535 kg |
| EXS301C0021A0A0 | 30 kVA | 2x32x9 Ah | 6 Minuten | 440 x 750 x 1600 mm | 400 kg |
| EXS301C0031A0A0 | 30 kVA | 3x32x9 Ah | 10 Minuten | 440 x 750 x 1600 mm | 500 kg |
| EXS301C0041A0A0 | 30 kVA | 4x32x9 Ah | 14 Minuten | 440 x 750 x 1600 mm | 600 kg |
| EXS401C0031A0A0 | 40 kVA | 3x32x9 Ah | 7 Minuten | 440 x 750 x 1600 mm | 500 kg |
| EXS401C0041A0A0 | 40 kVA | 4x32x9 Ah | 10 Minuten | 440 x 750 x 1600 mm | 600 kg |

*Die Überbrückungszeiten sind Richtwerte und gelten für neue und voll aufgeladene Batterien

*Längere Überbrückungszeiten sind mit speziellen externen Batteriemodulen (optional) möglich, kontaktieren Sie uns für weitere Informationen.

AC-Stromversorgung Liebert® ITA2



Hohe Effizienz und Flexibilität kennzeichnen die Liebert® ITA2 USV-Geräte

10.000-15.000-20.000 VA

Wichtigste Vorteile

- Rack-/Tower-Design für flexible Installationsmöglichkeiten
- Sowohl dreiphasiger als auch einphasiger Ausgang möglich
- Ultrahohe Leistungsdichte
- Eingangsleistungsfaktor 0,99 für höhere Kompatibilität mit Netz- oder Generatorbetrieb
- Ausgangsleistungsfaktor Eins für zusätzliche Stromverfügbarkeit
- Wirkungsgrad im Doppelwandlerbetrieb von bis zu 96,2 Prozent
- Betrieb im ECO-Modus mit Wirkungsgrad von bis zu 99 Prozent und hohe Energieeinsparungen
- Leistungsstarke Ladefähigkeit mit entsprechender Verkürzung der Batterieladezeit
- Programmierbare potenzialfreie Kontakte
- Programmierbare Ausgangsklemmen

Anwendungsbereiche

- Kleine Computerräume
- Filialen
- Server
- Netzwerkcomputer und Peripheriegeräte
- Speichergeräte
- VoIP

Technologie: Doppelwandlung, VFI-SS-111 gemäß IEC62040-3

Anschlüsse: Dreiphasiger oder einphasiger Ausgangsanschluss, Klemmenblock auf der Rückseite der USV

Kommunikation: USB-Anschluss, SNMP/WEB, Modbus und Relaiskarte optional, kompatibel mit Vertiv LIFE™ Services

Optionen: Batteriemodul, Stromverteilungsmodul, Parallel- und Dual-Bus-Kabel, Rack-Befestigungskit, Batterietemperaturkompensations-Kit, IntelliSlot Extender

| Modell | Nennleistung | Externe Batteriekonfiguration | Laufzeit* | Abmessungen (BxTxH) | Gesamtgewicht |
|-------------------------------|--------------|-------------------------------|------------|---------------------|---------------|
| ITA2101A0000A00 | 10 kVA | - | - | 435 x 500 x 130 mm | 23 kg |
| ITA2101A0000A00 + 2x U16-09C1 | 10 kVA | 1x32x9 Ah | 12 Minuten | 435 x 500 x 390 mm | 125 kg |
| ITA2101A0000A00 + 4x U16-09C1 | 10 kVA | 2x32x9 Ah | 30 Minuten | 435 x 500 x 650 mm | 227 kg |
| ITA2151A0000A00 | 15 kVA | - | - | 435 x 500 x 130 mm | 23 kg |
| ITA2151A0000A00 + 2x U16-09C1 | 15 kVA | 1x32x9 Ah | 6 Minuten | 435 x 500 x 390 mm | 125 kg |
| ITA2151A0000A00 + 4x U16-09C1 | 15 kVA | 2x32x9 Ah | 18 Minuten | 435 x 500 x 650 mm | 227 kg |
| ITA2151A0000A00 + 6x U16-09C1 | 15 kVA | 3x32x9 Ah | 30 Minuten | 435 x 500 x 910 mm | 329 kg |
| ITA2201A0000A00 | 20 kVA | - | - | 435 x 500 x 130 mm | 23 kg |
| ITA2201A0000A00 + 4x U16-09C1 | 20 kVA | 2x32x9 Ah | 12 Minuten | 435 x 500 x 650 mm | 227 kg |
| ITA2201A0000A00 + 6x U16-09C1 | 20 kVA | 3x32x9 Ah | 21 Minuten | 435 x 500 x 910 mm | 329 kg |
| ITA2201A0000A00 + 8x U16-09C1 | 20 kVA | 4x32x9 Ah | 30 Minuten | 435 x 500 x 1170 mm | 431 kg |

* Die Überbrückungszeiten sind Richtwerte und gelten für neue und voll aufgeladene Batterien.

* Längere Überbrückungszeiten sind mit zusätzlichen externen Batteriemodulen möglich, kontaktieren Sie uns für weitere Informationen.

AC-Stromversorgung LIEBERT® NXC



Kompakte und zuverlässige Stromversorgung in einer vollintegrierten Paketlösung

60.000 VA

Wichtigste Vorteile

- Ausgangs-Leistungsfaktor bis 0,9
- Wirkungsgrad bei Doppelwandlerertechnik bis zu 95,5 %
- Effizienz im ECO-Modus bis zu 98 %
- Gesamtklirrfaktor des Eingangsstroms (THDi) < 5%
- Batterieladegerät bis zu 7,5 kW
- Integrierter Hand-Bypass
- Integrierte Eingangs- und Ausgangstrennschalter
- Integrierte Parallellast-Bus-Sync-Schnittstelle (LBS)

Anwendungsbereiche

- Bankwesen, Finanzen und Versicherungen
- Rechenzentrum/Colocation/Hosting
- Regierung
- Produktion
- Gesundheitswesen
- Transport
- Handel und Großhandel

Technologie: Doppelwandlung, VFI-SS-111 gemäß IEC62040-3

Anschlüsse: Stromversorgungskabel auf der Unterseite

Kommunikation: USB-Anschluss, SNMP/WEB, Modbus und Relaiskarte optional, kompatibel mit Vertiv LIFE™ Services

Optionen: Verschiedene Konfigurationsmöglichkeiten für interne Batterien, externe Batteriemodule, Batteriefächer, Batterietemperatur-kompensations-Kit, Parallel- und Dual-Bus-Kabel, Kommunikationskarten

| Modell | Nennleistung | Interne Batteriekonfiguration | Laufzeit* | Abmessungen (BxTxH) | Gewicht |
|-----------------|--------------|-------------------------------|------------|---------------------|---------|
| LI60601B0051A10 | 60 KVA | 1x32x34 Ah | 6 Minuten | 600 x 850 x 1600 mm | 620 kg |
| LI60601B0071A10 | 60 KVA | 2x40x34 Ah | 10 Minuten | 600 x 850 x 1600 mm | 715 kg |

* Die Überbrückungszeiten sind Richtwerte und gelten für neue und voll aufgeladene Batterien.

* Längere Überbrückungszeiten sind mit speziellen externen Batteriemodulen (optional) möglich, kontaktieren Sie uns für weitere Informationen.

IT & Edge Infrastructure

Optimierung der Technologie- und Leistungsanforderungen für IT-Anwendungen. Unsere integrierte Plattform umfasst standardmäßige und speziell abgestimmte Lösungen.

Unser Racksortiment bietet Lösungen für Kabelmanagement, Stromverteilung, Belüftung und hochmoderne Präzisionsklimatisierungssysteme. Alle unsere Produkte erfüllen höchste Standards hinsichtlich Langlebigkeit und Sicherheit. Das Team von Vertiv hilft Ihnen gerne mit modularen Designs für Rechenzentren und Serverräume jeder Art und Größe.

IT & Edge Infrastructure
Vertiv™ VR Rack



Schneller Einsatz für Ihre Datensysteme

Standardisieren Sie Ihre eingesetzten Systeme in aller Welt und bringen Sie sie mit dem Vertiv™ VR-Rack schneller online. Das Vertiv VR Rack unterstützt zahlreiche verschiedene Geräte, unter anderem Server, Speichersysteme, Switches, Router, PDUs, USV, Konsolenport-Server und KVM-Switches.

Wichtigste Vorteile

- Erhältlich in 8 Standardgrößen.
- Volle Tiefenverstellbarkeit der 19"-Schiene.
- Die Rahmenkonstruktion bietet eine um mehr als 63,5 mm größere nutzbare Tiefe als Racks ähnlicher Größe.
- Die Türen sind zu 77 % perforiert und beidseitig anschlagbar.
- Werkzeuglos, abnehmbare Deckel mit vier Kabeleinführungslöchern für bis zu 2000 Cat6-Kabel oder 60-A-PDU-Stecker.
- Zwei tiefenverstellbare PDU-/Kabelmanagementhalterungen zur Montage in O-HE-Räumen mit werkzeugloser Knopfmontage der Rack-PDUs, Befestigungsbohrungen für werkzeugloses Kabelmanagementzubehör und integrierten Kabelbinderpositionen.
- Durch eine Rahmenhöhe von 42 HE kann das Rack auf Rollen durch Standardtüren geschoben werden.
- Einfache externe Anreihung, ermöglicht metrische Anreihung oder an 24"-Breiten.
- Geteilte Seitenwände mit Einzelverriegelung für einfache Demontage/Montage durch eine Person.

Anwendungsbereiche

- Rechenzentren
- Rechnerräume
- Edge Anwendungen

Rahmen: - Rahmen mit maximal 1360 kg Traglast (statisch) bzw. 1022 kg (dynamisch).
 - Einfache externe Anreihung (metrisch oder an 24"-Breiten) und in den Rahmen integrierte Nivellierfüße für eine einfache Einstellung.
 - 42 HE Rahmenhöhe ermöglicht Zugang durch Standardtüren auf vier Lenkrollen.

Zertifikate: EIA 310E - UL2416 - RoHS - REACH

Farbe: Rahmen, Türen, Seitenwände, obere Abdeckung, Schienen und PDU-Halterungen sind pulverbeschichtet RAL 7021

| Artikelnr | HE | Höhe mm (inch) | Breite mm (inch) | Tiefe mm (Inch) |
|-----------|----|----------------|------------------|-----------------|
| VR3100 | 42 | 2000 (78.6") | 600 (23.6") | 1100 (43.3") |
| VR3300 | 42 | 2000 (78.6") | 600 (23.6") | 1200 (47.8") |
| VR3150 | 42 | 2000 (78.6") | 800 (31.5") | 1100 (43.3") |
| VR3350 | 42 | 2000 (78.6") | 800 (31.5") | 1200 (47.8") |
| VR3107 | 48 | 2265 (89.2") | 600 (23.6") | 1100 (43.3") |
| VR3307 | 48 | 2265 (89.2") | 600 (23.6") | 1200 (47.8") |
| VR3157 | 48 | 2265 (89.2") | 800 (31.5") | 1100 (43.3") |
| VR3357 | 48 | 2265 (89.2") | 800 (31.5") | 1200 (47.8") |



Kabeleinführung oben mit hoher Dichte

Abnehmbare Öffnungen für Kabeleinführung – geeignet für Verkabelung an Vorder- und Rückseite. Kann über 2000 Cat6-Kabel aufnehmen.

Rahmen

Mehr nutzbare Tiefe im Vergleich zu ähnlich großen Racks.



Türen

Einteilige und geteilte zu 77 % perforierte Türen für maximalen Luftstrom. Abnehmbare Scharniere zur einfachen Demontage und beidseitigen Verwendung.



Werkzeugloses Kabelmanagement

Das werkzeuglose Zubehör wird einfach auf die vertikale 19"-Montageschiene oder die PDU-/Kabelmanagementhalterungen gesteckt und festgedreht.



Integrierte 19"-Schienen-ausrichtung

Gewährleistet die korrekte Positionierung der 19"-Schienen ohne Messung.



Split-Verriegelung Seitenwände

Für schnelle und einfache Installation und Wartung. Schlösser geben Sicherheit.



Nivellierfüße

Zugänglich von der Oberseite des Rahmens zur einfachen Einstellung.

KABELMANAGEMENT

Horizontale Kabelführungen mit D-Metallringen

| Artikelnr | Beschreibung |
|-----------|---|
| VRA1000 | 1 HE horizontale Kabelführung mit D-Metallringen (1 Stück) |
| VRA1001 | 2 HE horizontale Kabelführung 2 HE mit D-Metallringen (1 Stück) |



Horizontale Kabelmanager mit Abdeckungen

| Artikelnr | Beschreibung |
|-----------|--|
| VRA1002 | 1 HE × 4"-tief, horizontaler Kabelmanager, einseitig mit Abdeckung (1 Stück) |
| VRA1003 | 2 HE × 4"-tief, horizontaler Kabelmanager, einseitig mit Abdeckung (1 Stück) |
| VRA1022 | 2 HE × 6"-tief, horizontaler Kabelmanager, einseitig mit Abdeckung (1 Stück) |
| VRA1023 | 1 HE × 6"-tief, horizontaler Kabelmanager, einseitig mit Abdeckung (1 Stück) |



Werkzeuglose Kabelmanagement Rangierbügel

| Artikelnr | Beschreibung |
|-----------|--|
| VRA1004 | Werkzeugloses Kabelmanagement – Rangierbügel (1 Stück) |
| VRA1006 | Werkzeugloses Kabelmanagement – Rangierbügel (100 Stück) |



Werkzeugloses Kabelmanagement Klettverschluss

| Artikelnr | Beschreibung |
|-----------|---|
| VRA1005 | Werkzeugloses Kabelmanagement – Klettband (10 Stück) |
| VRA1007 | Werkzeugloses Kabelmanagement – Klettband (1 00Stück) |



Werkzeugloses Kabelmanagement (1/4-Umdrehung): D-Ringe

| Artikelnr | Beschreibung |
|-----------|--|
| VRA1008 | Werkzeuglose D-Ringe klein (10 Stück) |
| VRA1009 | Werkzeuglose D-Ringe klein (100 Stück) |
| VRA1010 | Werkzeuglose D-Ringe groß (10 Stück) |
| VRA1011 | Werkzeuglose D-Ringe groß (100 Stück) |



Seitenkanal Kabelmanager horizontal

| Artikelnr | Beschreibung |
|-----------|--|
| VRA1013 | Horizontale Kabelführung, Seitenkanal, von 508 mm (20") bis 838 mm (33") einstellbar (1 Stück) |
| VRA1024 | Horizontale Kabelführung, Seitenkanal, von 558 mm (22") bis 965 mm (38") einstellbar (1 Stück) |



KABELMANAGEMENT

Kit für vertikales Kabelmanagement

| Artikelnr | Beschreibung |
|-----------|---|
| VRA1014 | Vertikaler Kabelmanager, Breite 600 mm, 42 HE (2 Stück) |
| VRA1015 | Vertikaler Kabelmanager, Breite 600 mm, 48 HE (2 Stück) |
| VRA1016 | Vertikaler Kabelmanager, Breite 800 mm, 42 HE (2 Stück) |
| VRA1017 | Vertikaler Kabelmanager, Breite 800 mm, 48 HE (2 Stück) |



VRA1014



VRA1016

Abdeckung für Kabelmanager

| Artikelnr | Beschreibung |
|-----------|--|
| VRA1018 | Abdeckung für Kabelmanager, Breite 800 mm, 42 HE Kabelmanager vertikal (2 Stück) |
| VRA1020 | Abdeckung für Kabelmanager, Breite 800 mm, 48 HE Kabelmanager vertikal (2 Stück) |



VRA1018

Vertikale Kabelführung

| Artikelnr | Beschreibung |
|-----------|--|
| VRA1021 | Vertikale Kabelführung, 8 Kabelringe, 0 HE (2 Stück) |



VRA1021

LUFTSTROMREGELUNG

Blindplatte, 19"-Blindplatte werkzeuglos montierbar

| Artikelnr | Beschreibung |
|-----------|---|
| VRA2000 | 1 HE 19"-Blindplatte zur Luftstromregelung aus schwarzem Kunststoff, werkzeuglose Montage (10 Stück) |
| VRA2001 | 1 HE 19"-Blindplatte zur Luftstromregelung aus schwarzem Kunststoff, werkzeuglose Montage (200 Stück) |
| VRA2002 | 19"-Blindplatte aus Metallblech zur Luftstromregelung (1 HE, 2 HE, 4 HE, 8 HE) Schwarz (1 Stück für jede Größe) |
| VRA2003 | 1 HE 19"-Blindplatte aus Metallblech zur Luftstromregelung Schwarz (2 Stück) |



VRA2002

Kit zur Verhinderung der Luftzirkulation

| Artikelnr | Beschreibung |
|-----------|--|
| VRA2004 | Kit zur Verhinderung der Luftzirkulation |



VRA2004

Bürstenleisten für 19" Vertikalprofile

| Artikelnr | Beschreibung |
|-----------|--|
| VRA2005 | Bürstenleisten für 19" Vertikalprofile, Breite 800 mm (12 Stück) |



VRA2005

Kabeldurchführung-Bürsten-Set für Deckel

| Artikelnr | Beschreibung |
|-----------|--|
| VRA2006 | Bürsten-Set Kabeldurchführung für Deckel (8 Stück) |



VRA2006

FACHBÖDEN UND HALTERUNGEN

Tiefenverstellbarer 19"-Fachboden, Belastbarkeit ca. 114 kg, Schwarz

| Artikelnr | Beschreibung |
|-----------|--|
| VRA3000 | 1 HE tiefenverstellbarer 19"-Fachboden, Belastbarkeit ca. 114 kg Schwarz (1 Stück) |



VRA3000

2 HE 19"-Fachboden, Belastbarkeit ca. 22,5 kg, Schwarz

| Artikelnr | Beschreibung |
|-----------|--|
| VRA3001 | 2 HE 19" Fachboden, Belastbarkeit ca. 22,5 kg, Schwarz (1 Stück) |



VRA3001

1 HE tiefenverstellbarer Fachboden, Belastbarkeit ca. 90 kg, Schwarz

| Artikelnr | Beschreibung |
|-----------|--|
| VRA3002 | 1 HE tiefenverstellbarer Fachboden, Belastbarkeit ca. 45 kg, Schwarz (1 Stück) |
| VRA3003 | 1 HE tiefenverstellbarer Fachboden, Belastbarkeit ca. 90 kg, Schwarz (1 Stück) |



VRA3003

1 HE tiefenverstellbare Einschubschienen, Belastbarkeit ca. 45 kg

| Artikelnr | Beschreibung |
|-----------|---|
| VRA3004 | 1 HE tiefenverstellbare Einschubschienen, ca. 45 kg (2 Stück) |



VRA3004

Boden-Befestigungswinkel

| Artikelnr | Beschreibung |
|-----------|---|
| VRA4000 | VR-Boden-Befestigungswinkel (2 Stück) |
| VRA4001 | VR Kippenschutzplatte für 600 mm/800 mm breite Schränke (2 Stück) |



VRA4000

VRA4001

Anreihung und Montagematerial

| Artikelnr | Beschreibung |
|-----------|---|
| VRA5002 | Montagesatz für Anreihungen: Montagematerial für Anreihungen (1 Satz) |
| VRA5003 | Dichtungssatz für die Anreihung von Racks an 24"-Breiten |



VRA5002

FACHBÖDEN UND HALTERUNGEN

Montagematerial

| Artikelnr | Beschreibung |
|-----------|--|
| VRA5001 | 10-32 Käfigmuttern (50 Stück) |
| VRA5000 | Montagematerial (50 Stück, M6-Käfigmuttern, Schrauben, Unterlegscheiben) |



VRA5001

0 HE Zubehörhalterung

| Artikelnr | Beschreibung |
|-----------|---------------------------------|
| VRA5004 | 0 HE Zubehörhalterung (2 Stück) |



VRA5004

TÜREN UND SICHERHEIT

Griffoptionen

| Artikelnr | Beschreibung |
|-----------|------------------------------------|
| VRA6023 | Kombinationsschlossgriff (2 Stück) |
| VRA6022 | Standard-Türgriff (1 Stück) |



VRA6022



VRA6023

SERVICE-TEILE

19"-Serverschienen

| Artikelnr | Beschreibung |
|-----------|--|
| VRA6013 | 42 HE × Breite 600 mm 19"-Serverschienen (Käfigmutter) Schwarz (2 Stück) |
| VRA6014 | 42 HE × Breite 800 mm 19"-Serverschienen (Käfigmutter) Schwarz (2 Stück) |
| VRA6015 | 48 HE × Breite 600 mm 19"-Serverschienen (Käfigmutter) Schwarz (2 Stück) |
| VRA6016 | 48 HE × Breite 800 mm 19"-Serverschienen (Käfigmutter) Schwarz (2 Stück) |

Einfach perforierte Türen

| Artikelnr | Beschreibung |
|-----------|---|
| VRA6001 | 42 HE × Breite 600 mm, einfach perforierte Tür, Schwarz (1 Stück) |
| VRA6002 | 42 HE × Breite 800 mm, einfach perforierte Tür, Schwarz (1 Stück) |
| VRA6003 | 48 HE × Breite 600 mm, einfach perforierte Tür, Schwarz (1 Stück) |
| VRA6004 | 48 HE × Breite 800 mm, einfach perforierte Tür, Schwarz (1 Stück) |

Geteilte perforierte Türen

| Artikelnr | Beschreibung |
|-----------|--|
| VRA6005 | 42 HE × Breite 600 mm, geteilte perforierte Türen, Schwarz (2 Stück) |
| VRA6006 | 42 HE × Breite 800 mm, geteilte perforierte Türen, Schwarz (2 Stück) |
| VRA6007 | 48 HE × Breite 600 mm, geteilte perforierte Türen, Schwarz (2 Stück) |
| VRA6008 | 48 HE × Breite 800 mm, geteilte perforierte Türen, Schwarz (2 Stück) |

Geteilte Seitenwände

| Artikelnr | Beschreibung |
|-----------|--|
| VRA6009 | 42 HE × Tiefe 1100 mm, geteilte Seitenwände, Schwarz (2 Stück) |
| VRA6010 | 42 HE × Tiefe 1200 mm, geteilte Seitenwände, Schwarz (2 Stück) |
| VRA6011 | 48 HE × Tiefe 1100 mm, geteilte Seitenwände, Schwarz (2 Stück) |
| VRA6012 | 48 HE × Tiefe 1200 mm, geteilte Seitenwände, Schwarz (2 Stück) |

PDU/Kabelmanagement Halterungen

| Artikelnr | Beschreibung |
|-----------|---|
| VRA6025 | 42 HE, 4"-breite PDU/Kabelmanagement Halterung, Schwarz (2 Stück) |
| VRA6026 | 48 HE, 4"-breite PDU-/Kabelmanagementhalterung, Schwarz (2 Stück) |

Deckel

| Artikelnr | Beschreibung |
|-----------|--|
| VRA6017 | Breite 600 mm × Tiefe 1100 mm, Deckel, Schwarz (1 Stück) |
| VRA6018 | Breite 800 mm × Tiefe 1100 mm, Deckel, Schwarz (1 Stück) |
| VRA6019 | Breite 600 mm × Tiefe 1200 mm, Deckel, Schwarz (1 Stück) |
| VRA6020 | Breite 800 mm × Tiefe 1200 mm, Deckel, Schwarz (1 Stück) |

Diverses

| Artikelnr | Beschreibung |
|-----------|--|
| VRA6021 | Ersatz-Deckelabdeckung Schwarz (8 Stück) |
| VRA6024 | Satz Laufrollen (4 Stück) |

IT & Edge Infrastructure VERTIV™ GEIST™ RACK PDUs



Perfekt auf Ihre IT-Anwendung abgestimmte Leistung

Vertiv Geist, die jüngste Generation von Rack-PDUs, bietet die branchenweit höchste Verfügbarkeit und intelligenteste Energieüberwachung und -verteilung – komplett mit vereinfachtem Energiemanagement und Kosteneinsparungen, die sicherstellen, dass Ihr Rechenzentrum und Ihr Unternehmen mit höchster Effizienz arbeiten können.

Wichtigste Vorteile

- Speziell entwickelt für hohe Leistungsdichte und höchste Betriebstemperaturen
- Einfache Integration in bestehende Netzwerk- und Sicherheitsarchitekturen
- Energie- und Leistungsmessung liefert Benutzern die Informationen für die Optimierung der Stromversorgungs- und Kühlungsinfrastruktur im Rechenzentrum
- Modulare, im laufenden Betrieb austauschbare Controllerkarte
- Ermöglicht Prognosen zu möglichen Ausfällen, bevor diese auftreten
- Äußerst geringer Stromverbrauch
- Möglichkeit zur Vorinstallation in Rack-Lösungen von Vertiv
- Softwaregestützte Massen-Firmware-Updates, -sicherung und -konfiguration.
- Reduzieren Sie die Energiekosten durch bistabile Relais.
- Individuelle Modelle bei abweichenden Anforderungen verfügbar.

Anwendungsbereiche

- Rechenzentren
- Computerräume
- Server-Racks

Gewährleistung:

Bei Registrierung innerhalb von 120 Tagen nach dem Kauf 5 Jahre beschränkte Gewährleistung, ansonsten 3 Jahre.

Produktübersicht Rack-PDU

| MODELL | rPDU TYP | rPDU UNTERTYP | HORIZONTAL/ VERTIKAL | VOLT | AMP. | MAX. KW | STECKERTYP | AUSGANG | | MAX. BETRIEBS- TEMP.* | VI DIRECTOR |
|------------------|-----------|---------------|-------------------------|----------------|------|------------|----------------------|-----------------------------------|-----|-----------------------------|------------------|
| | | | | | | | | C13 | C19 | | |
| VP9559 | Basic | Standard | H | 230 VAC | 16 A | 3,6 kVA | IEC60320 C20 | 10 | 2 | 45 °C | – |
| VP7552 | Basic | Standard | V | 230 VAC | 16 A | 3,6 kVA | IEC60320 C20 | 20 | 4 | 45 °C | – |
| VP7551 | Basic | Standard | V | 230 VAC | 16 A | 3,6 kVA | IEC60309 1ph/N/PE 6h | 20 | 4 | 45 °C | – |
| VP7553 | Basic | Standard | V | 230 VAC | 32 A | 7,3 kVA | IEC60309 1ph/N/PE 6h | 20 | 4 | 45 °C | – |
| VP7557 | Basic | Standard | V | 230/400 VAC | 16 A | 11 kVA | IEC60309 3ph/N/PE 6h | 36 | 6 | 45 °C | – |
| VP8858 | Monitored | Geräteebene | V | 230 VAC | 16 A | 3,6 kVA | IEC60320 C20 | 18 | 2 | 60 °C | IMD Upgrade** |
| VP8853 | Monitored | Geräteebene | V | 230 VAC | 32 A | 7,3 kVA | IEC60309 1ph/N/PE 6h | 36 | 6 | 60 °C | IMD Upgrade** |
| VP8881 | Monitored | Geräteebene | V | 230/400 VAC | 16 A | 11 kVA | IEC60309 3ph/N/PE 6h | 36 | 6 | 60 °C | IMD Upgrade** |
| VP8886 | Monitored | Geräteebene | V | 230/400 VAC | 32 A | 22 kVA | IEC60309 3ph/N/PE 6h | 30 | 12 | 60 °C | IMD Upgrade** |
| VP8959EU3 | Switched | Geräteebene | V | 230 VAC | 16 A | 3,6 kVA | IEC60320 C20 | 21 verriegelbar 3 verriegelbar | | 50 °C | JA |
| VP8953 | Switched | Geräteebene | V | 230 VAC | 32 A | 7,3 kVA | IEC60309 1ph/N/PE 6h | 20 verriegelbar 4 verriegelbar | | 50 °C | JA |

*Siehe Datenblatt für Angaben zur maximalen Betriebstemperatur.

**Für Vertiv Intelligence Director muss bei einer Einheit pro Gruppe ein IMD-03E oder IMD-3E installiert sein.

Der IMD-3E wird standardmäßig bei switched Geräten geliefert. Ein IMD-03EV kann separat erworben werden, um ein überwachtes Gerät aufzurüsten. In der Produktübersicht sind nur ausgewählte Spezifikationsangaben aufgeführt. Die vollständigen Produktdetails finden Sie unter [VertivCo.com](https://www.vertiv.com).



Ausgangssteuerung

Adressieren Sie nicht reagierende Geräte, oder erhöhen Sie die Laufzeit kritischer Geräte bei Stromausfall mit einer Steuerung auf Ebene der Steckdose.



Aufrüstbar & Hot-Swap-fähig

Aktualisieren Sie bequem die Überwachungsfunktionen Ihrer rPDU, um sie an die neuesten Technologien und sich wandelnde Geschäftsanforderungen anzupassen.



Umgebungssensoren

Überwachen Sie die Umgebungsbedingungen im Schrank proaktiv, um optimale Betriebsbedingungen zu gewährleisten. Eine Vielzahl von Sensoren ist für Ihre Anforderungen verfügbar: bspw. Temperatur, Luftfeuchtigkeit, Luftstrom, Türposition, Wasser und mehr.



Vertiv Intelligence Director

Verkettung von bis zu 50 Geräten an einer einzigen IP-Adresse. Reduzieren Sie die Bereitstellungszeit durch die Selbstkonfiguration nachgeschalteter Geräte.



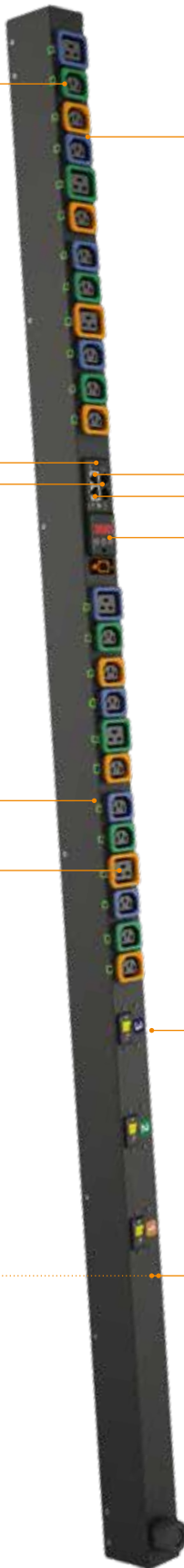
Verriegelung

Sichern Sie die Anschlusskabel und vermeiden Sie unbeabsichtigte Trennungen. Die Steckdosen sind farbig nach Schaltkreis gekennzeichnet, sodass sie sofort identifiziert werden können.



Verfügbare Funktionen

Individuell gefertigte Einheiten bieten zusätzliche Funktionen, wie z. B. anderes Stromnetz, farbiges Gehäuse und unterschiedliche Steckdosenkonfigurationen. Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem Vertiv-Vertriebsteam.



Auch für hohe Temperaturen geeignet

Varianten für Umgebungstemperaturen von bis zu 60 °C.



Netzwerkschnittstelle

Greifen Sie aus der Ferne auf die rPDU zu, um den Stromverbrauch zu überwachen und benutzerdefinierte Warnmeldungen zu konfigurieren und so Ausfallzeiten zu vermeiden.



Fehlertolerante Verkettung

Vereinfacht die intelligente rPDU-Konnektivität und stellt sicher, dass Daten auch bei einer Unterbrechung der Netzwerkkette übertragen werden.



Visible Light Communication (VLC)

Übertragen Sie mit VLC Daten vom rPDU-Display optisch an Ihr mobiles Gerät, sodass Sie schnell und sicher auf Geräte- und Stromverbrauchsdaten zugreifen können.



Kleine, flache Schalter

Kompakte Größe zur Installation auf engstem Raum.



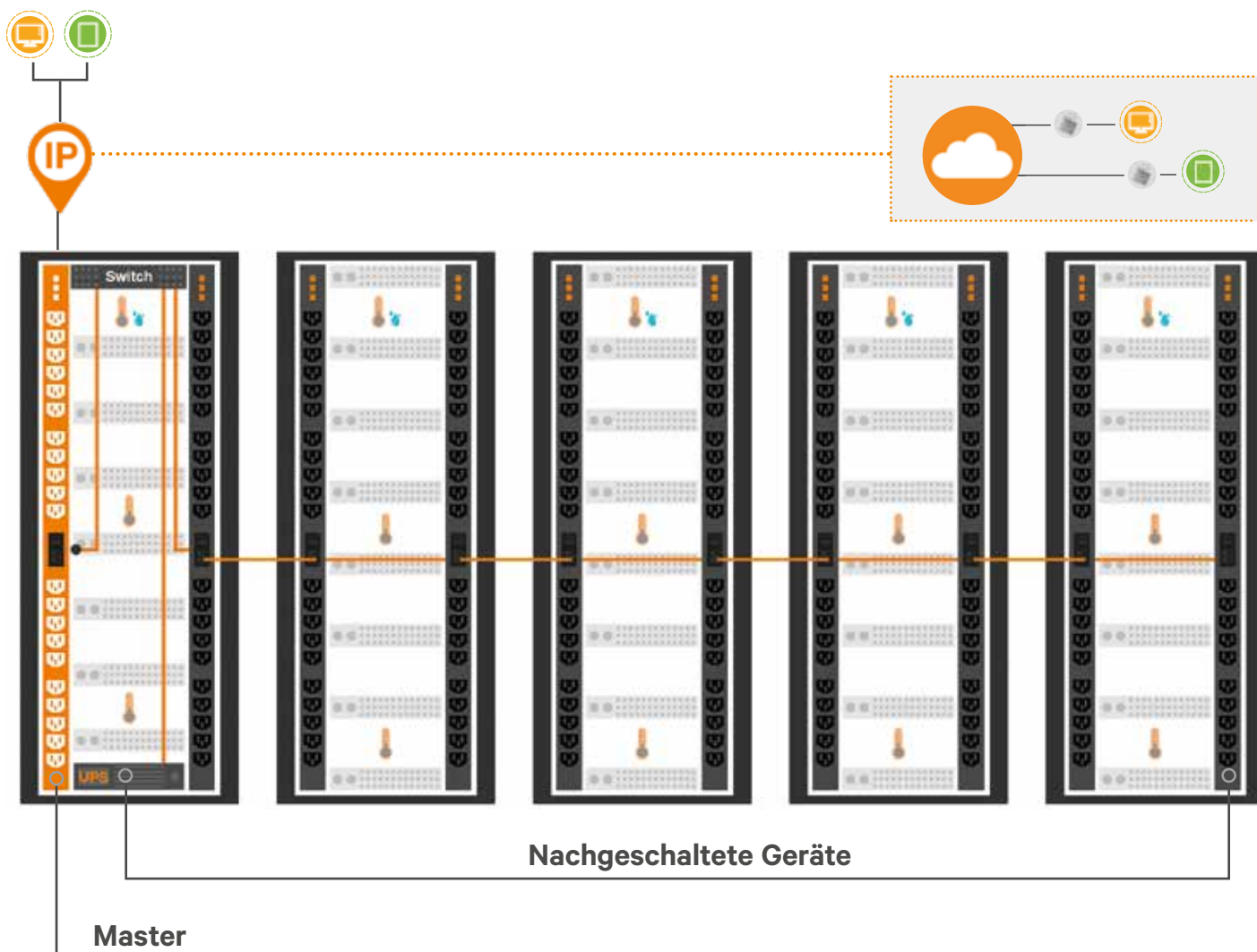
Auf 1 % genaue Überwachung der Eingangsleistung

Ermöglicht den Leitern von Rechenzentren, den Stromverbrauch mit einer Überwachungsgenauigkeit von 1 % gemäß ANSI- und IEC-Normen abzustimmen.



Vertiv Intelligence Director

Plug-n-Play-Rechenzentruminfrastruktur für extrem schnelle Bereitstellungen



Die jüngste Generation der Vertiv™ Geist™ rPDU bietet mit der Einführung von Vertiv Intelligence Director verbesserte Überwachung und vereinfachte Vernetzung.

**Bei einer Einheit pro Gruppe muss ein IMD-03E oder IMD-3E installiert sein. Der IMD-3E wird standardmäßig mit switched Geräten geliefert. Ein IMD-03EV kann separat erworben werden, um ein überwachtes Gerät aufzurüsten.*

***Vertiv Intelligence Director ist mit der USV-Produktlinie Vertiv Liebert GXT4 kompatibel.*

- Bei monitored* und geschalteten Einheiten lassen sich bis zu 50 Geräte mit einer einzigen IP-Adresse verketteten.
- Greifen Sie von einer Master-rPDU auf alle nachgelagerten rPDU- und USV**-Geräte zu.
- Benutzer können Geräte nach Rack oder Reihe gruppieren und so Daten aggregieren.
- Nachgeschaltete Geräte konfigurieren sich selbst, was die Bereitstellungszeit erheblich verkürzt.

- Übertragen Sie Gerätedaten sicher an die Vertiv Intelligence-Cloud, um jederzeit auf wichtige Infrastrukturinformationen zugreifen zu können.

Funktionsprinzip

1. Bestimmen Sie eine switched oder monitored Einheit mit installiertem IMD-3E oder IMD-03E als Mastereinheit. Der IMD-3E wird standardmäßig mit geschalteten Geräten geliefert.
2. Schließen Sie bis zu 50 Geräte über einen Netzwerk-Switch oder durch Verkettung der rPDUs an die Mastereinheit an.
3. Greifen Sie mittels SNMP oder Benutzeroberfläche der Mastereinheit über eine einzige IP-Adresse sicher auf Daten nachgelagerter Geräte zu, und übertragen Sie die konsolidierten Daten in Ihre private Cloud.
4. Bündeln Sie Ihre Infrastrukturdaten, und nutzen Sie die Option, eine Verbindung zur Cloud-Plattform Vertiv Intelligence herzustellen.

Überwachung

Software- und Überwachungslösungen



SNMP- und Web-Überwachung

Die Intellislot Unity Card von Vertiv ermöglicht die SNMP- und web-basierte Verwaltung Ihrer USV. Mithilfe der Karte können Sie Ihre Liebert-USV über eine Netzwerkmanagementstation, mit der Software Vertiv Trellis Critical Insight oder Vertiv Trellis Power Insight oder über einen beliebigen PC mit Microsoft® Internet Explorer™ überwachen und steuern. Der Anschluss an die USV ist ebenso unkompliziert wie der Start eines Webbrowsers.



Trellis™ Power Insight

Die App *Trellis™ Power Insight* wurde zur Überwachung ihrer Liebert® USV-Geräte entwickelt und liefert Echtzeit-Trenddaten zur Leistung kritischer USV-Systeme, einschließlich Daten zur Spannungs- und Stromauslastung.

Trellis™ Critical Insight

Trellis Critical Insight ist eine Anwendung, die eine zentralisierte Überwachung und Steuerung von über verschiedene Standorte verteilten Sensoren und Geräten ermöglicht. Zusätzlich zur Überwachung von Geräten und Systemen in Ihrem zentralen Rechenzentrum, an mehreren Remote-Standorten oder in Kombinationen aus zentralen oder Remote-Standorten. Die Lösung sammelt mithilfe von Branchenstandard-Protokollen automatisch Leistungs- und Alarmdaten von kritischen Infrastrukturgeräten verschiedener Hersteller und stellt diese Daten automatisch in verschiedenen Formaten zur Verfügung, um Rechenzentrumsbetreibern und -managern die erforderlichen Informationen für den täglichen Betrieb ihrer Anlagen zu liefern. Die Lösung bietet die folgenden Funktionen:

- Überwachung von Tausenden von Geräten bzw. Standorten
- Benachrichtigungen per SMS und E-Mail
- Geräteüberwachung
- Vorkonfigurierte SNMP- und Web-Dienste für Dritte
- Grafische Navigation
- Web-basierte Anwendung mit SSL-Verschlüsselung
- Unbegrenzte Anzahl von Benutzern



Lösungen für Rechenzentrumsverwaltung

Vertiv™ Avocent®-Produkte sind eine Kernkomponente der Rechenzentrumslösungen von Vertiv. Mithilfe dieser Lösungen können sowohl kleine als auch große Unternehmen Kosten senken, die Sicherheit erhöhen und die Verfügbarkeit und Produktivität verbessern.

Das Sortiment umfasst Hardware- und Softwarelösungen. Die Hardwarelösungen bieten sichere und überprüfbare Fernzugriffs-, Steuerungs- und Verwaltungsfunktionen für kritische Geräte durch patentierte Out-of-Band-Technologie. Der Fernzugriff kann über jede Entfernung erfolgen und ist für HD-Audio und -Video für spezielle vertikale Märkte skalierbar.

Die Softwarelösungen bieten Rechenzentrumsspezialisten eine hohe Effizienz durch die zentrale Verwaltung aller IT-Geräte. Darüber hinaus bieten wir Unternehmen bei der Dokumentation der Rechenzentrums-, Verwaltungs- und Planungskapazität ein zentrales Tool, mit dem alle Aufgaben effizient erledigt werden können.

Zur Vereinfachung haben wir unsere Produkte in zwei Bereiche unterteilt:

- **Abschnitt 1** – Konzentration auf Kunden, die Desktop- und Serverraumlösungen benötigen.
- **Abschnitt 2** – Enterprise-Lösungen für Kunden, welche hohe Anforderungen an eine agile IT-Lösungen für Rechenzentrumsverwaltung Infrastruktur haben.

ABSCHNITT 1

Desktop- und Serverraum – IT-Verwaltungslösungen

Unser Produktsortiment bietet dem Endbenutzer folgende Möglichkeiten:

- Effiziente Zugriffssteuerung und Verwaltung des Serverraums ohne Notwendigkeit der persönlichen Anwesenheit vor Ort.
- Entfernen von IT-Anlagen aus ungeeigneten Arbeitsbereichen wie Krankenhäusern, Fabriken, Lagerhäusern, Reinräumen, Ladengeschäften usw.
- Übersichtlichere Arbeitsplätze, an denen Benutzer auf mehrere PCs zugreifen müssen, aber dazu nicht mehrere Bildschirme, Tastaturen und Mäuse verwenden möchten.
- Effizienter Zugriff auf Anlagen im Serverraum und optimale Raumausnutzung.

Desktoplösungen Vertiv™ Avocent® KVM

Wenn jeder PC, auf den zugegriffen werden soll, jeweils über Bildschirm, Tastatur und Maus verfügt, wird viel Platz belegt und es entstehen unnötig hohe Hardwarekosten. Der gesamte Prozess kann dadurch überaus kostspielig werden.

Die Vertiv Avocent® KVM (Keyboard/Video/Mouse)-Einheit ermöglicht den Zugriff auf verschiedene PCs mit einem Peripheriegerätesatz und ohne zusätzliche Software. Mit dem Vertiv Avocent KVM-Switch kann der Endbenutzer umgehend zwischen mehreren Geräten umschalten. Dabei stehen eine hohe Videoauflösung, Audiofunktionen und USB-Freigabe zur Verfügung, ohne dass hierbei Einstellungen konfiguriert werden müssen.

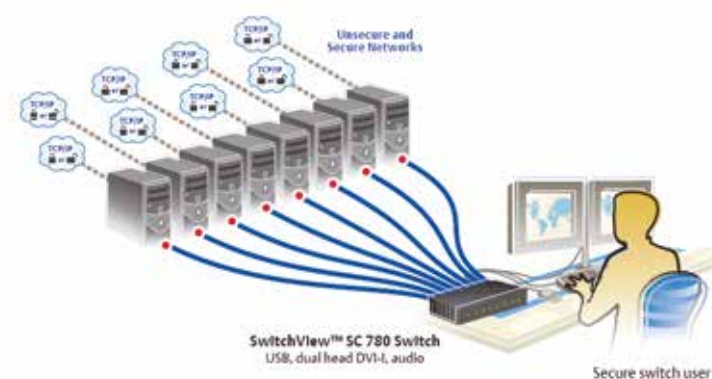
Das Gerät lässt sich einfach anschließen und bietet folgende Vorteile:

- mehr Platz;
- geringere Kosten (keine Investitionen in mehrere Peripheriegeräte erforderlich);
- höhere Effizienz – einfachere Umschaltung zwischen Geräten;
- eine produktivere Arbeitsumgebung.

Vorher



Nachher



Desktoplösungen Vertiv™ Avocent® SwitchView™ KVM

Mit den KVM-Switches der Vertiv Avocent SwitchView-Serie können Sie mithilfe von einer Tastatur und Maus sowie einem Bildschirm auf mehrere PCs zugreifen. Die SwitchView-KVM-Switches unterstützen PS/2- und USB-Anschlüsse, und mithilfe der SwitchView-Multimedia-Switches können Sie von verschiedenen PCs auf USB-Geräte, Lautsprecher und ein Mikrofon zugreifen.

Für besonders sicherheitsbewusste Kunden gibt es die Vertiv KVM-Switches der Baureihe Avocent SwitchView SC: Hierbei handelt es sich um bewährte und sichere Lösungen für Behörden und sonstige Bereiche mit hohen Sicherheitsanforderungen. Mit diesen Lösungen können Benutzer über einen einzigen Switch sicher zwischen verschiedenen Computern wechseln und verschiedene Klassifizierungsstufen verwenden, was einen ständigen Zugriff auf wichtige Daten ermöglicht.

Neben der Prüfung anhand der allgemeinen Kriterien der National Information Assurance Partnership (NIAP) gemäß Evaluation Assurance Level (EAL) 4+ bis 2+ umfasst das Vertiv Avocent SwitchView SC-Produktsortiment ein vollständiges Funktionspaket zur Erhöhung der Sicherheit und zur Sicherstellung des Datenschutzes ohne Einschränkung der Benutzerfunktionen.

| Teilenummer | Beschreibung |
|-------------------|---|
| SV220-xxx | 2-Port DVI-I Standard-KVM |
| SV220D-xxx | 2-Port DisplayPort Standard-KVM |
| SV220H-xxx | 2-Port HDMI Standard-KVM |
| SV240-xxx | 4-Port DVI-I Standard-KVM |
| SV240H-xxx | 4-Port HDMI Standard-KVM |
| SV240D-xxx | 4-Port DisplayPort Standard-KVM |
| SV340-xxx | 4-Port DH DVI-I Standard-KVM |
| SV340H-xxx | 4-Port DH HDMI Standard-KVM |
| SV340D-xxx | 4-Port DH DisplayPort Standard-KVM |
| SC620-xxx | 1 Benutzer, 2 Systeme, SwitchView SC-Switch, USB-Anschlüsse, DVI-I (Dual Link), Audio |
| SC620C-xxx | 1 Benutzer, 2 Systeme, SwitchView SC-Switch, USB-Anschlüsse, DVI-I (Dual Link), Audio und CAC |
| SC640-xxx | 1 Benutzer, 4 Systeme, SwitchView SC-Switch, USB-Anschlüsse, DVI-I (Dual Link), Audio |
| SC640C-xxx | 1 Benutzer, 4 Systeme, SwitchView SC-Switch, USB-Anschlüsse, DVI-I (Dual Link), Audio und CAC |
| SC680-xxx | 1 Benutzer, 8 Systeme, SwitchView SC-Switch, USB-Anschlüsse, DVI-I (Dual Link), Audio |
| SC740-xxx | 1 Benutzer, 4 Systeme, SwitchView SC-Switch, USB-Anschlüsse, DVI-I (Dual Link, Dual Head), Audio |
| SC740C-xxx | 1 Benutzer, 4 Systeme, SwitchView SC-Switch, USB-Anschlüsse, DVI-I (Dual Link, Dual Head), Audio und CAC |
| SC780-xxx | 1 Benutzer, 8 Systeme, SwitchView SC-Switch, USB-Anschlüsse, DVI-I (Dual Link, Dual Head), Audio |
| SC840 | 4 Systeme, 1 Display-Anschluss, DVI-I, Single Link/Dual Link, HDMI u. VGA mit Adapter |
| SC845 | 4 Systeme, 1 Port, 1 Display-Anschluss, DVI-I, Single Link/Dual Link, HDMI u. VGA mit Adapter |
| SC840D | 4 Systemanschlüsse, 1 Display-Anschluss, DP 1.2 |
| SC845D | 4 Systemanschlüsse, 1 Port, 1 Display-Anschluss, DP 1.2 |
| SC840H | 4 Systemanschlüsse, 1 Display-Anschluss, HDMI 1.4 |
| SC845H | 4 Systemanschlüsse, 1 Port, 1 Display-Anschluss, HDMI 1.4 |
| SC885 | 8 Systeme, 1 Port, 1 Display-Anschluss, DVI-I, Single Link/Dual Link, HDMI u. VGA mit Adapter |
| SC940 | 4 Systemanschlüsse, 2 Display-Anschlüsse, DVI-I, Single Link/Dual Link, HDMI u. VGA mit Adapter |
| SC945 | 4 Systemanschlüsse, 1 Port, 2 Display-Anschlüsse, DVI-I, Single Link/Dual Link, HDMI u. VGA mit Adapter |
| SC940D | 4 Systemanschlüsse, DP 1.2 |
| SC945D | 4 Systemanschlüsse, 1 Port, DP 1.2 |
| SC940H | 4 Systemanschlüsse, 2 Display-Anschlüsse, HDMI 1.4 |
| SC945H | 4 Systemanschlüsse, 1 Port, 2 Display-Anschlüsse, HDMI 1.4 |
| SC985 | 8 Systeme, 2 Ports, 2 Display-Anschlüsse, DVI-I, Single Link/Dual Link, HDMI u. VGA mit Adapter |
| SC240-xxx | 1x4 SwitchView SC-Switch, PS/2, USB, VGA, Unterstützung von CAC-Lesegeräten, Eingriffserkennung |
| SC320-xxx | 1 Benutzer, 2 Systeme, SwitchView SC-Switch, erweiterte USB-Anschlüsse, DVI-I (Dual Link), Audio (auch Modell mit 4 Ports erhältlich) |
| SC380-xxx | 1 Benutzer, 4 Systeme, SwitchView SC-Switch, erweiterte USB-Anschlüsse, DVI-I (Dual Link, Single Head), Audio |
| SC620-xxx | 1 Benutzer, 2 Systeme, SwitchView SC-Switch, USB, DVI-I (Dual Link), Audio (auch Modell mit 4 bzw. 8 Ports erhältlich) |
| SC740-xxx | 1 Benutzer, 4 Systeme, SwitchView SC-Switch, USB, DVI-I (Dual Link, Dual Head), Audio (auch Modell mit 8 Ports erhältlich) |

Bei der Bestellung von Produkten ersetzen Sie bitte das Suffix „-xxx“ mit dem Suffix für Ihre Region laut folgender Aufstellung:

-001 Alle Regionen spezifisch für ACS-, MPU- und LRA-Produkte. Bei der Teilenummer **-001** erfolgt die Lieferung jetzt mit einem Universalnetzwerkabel (IEC C13-C14) zur direkten Verbindung mit einer PDU

-201 Großbritannien und Irland

-202 Region Europa

-203 Schweiz

Desktoplösungen Vertiv™ Avocent® Cybex™ KM-Switches

Die Vertiv-Familie der KM-Switches bietet die ideale Lösung zur Optimierung des Zugriffs auf kritische Informationen von mehreren Systemen, während sie gleichzeitig einen hohen Sicherheitsstandard gewährleistet.

Die Vertiv KM-Switches steuern bis zu vier Systeme über nur eine Tastatur und eine Maus. Außerdem können die Switches problemlos so konfiguriert werden, dass die Inhalte in Dual-, Triple- oder Quad-Head-Monitor-Konfigurationen angezeigt werden, sodass ein KM-Switch mit vier Ports bis zu 16 Monitore gleichzeitig unterstützen kann.



Mit Ihrer Entscheidung für einen Cybex™ KM-Switch haben Sie folgende Möglichkeiten:

- Steigerung der Produktivität durch gleichzeitigen Zugriff auf alle benötigten Informationen durch Umschaltung per Cursor-Navigation
- Senkung der Kosten durch Zugriff auf mehrere Systeme über nur eine Tastatur und eine Maus
- Unterstützung für mobile Mitarbeiter durch sofortigen Datenzugriff auf Mobil- und USB-Geräten sowie einen Anschluss zum Highspeed-Aufladen von Mobilgeräten
- Vereinfachtes Arbeiten durch die Möglichkeit, Daten systemübergreifend zu kopieren und einzufügen

| Teilenummer | Beschreibung |
|-------------|---|
| SVKM120-xxx | 2-Port-Desktop-KM, USB 2.0 an der Gerätevorderseite, Audio |
| SVKM140-xxx | 4-Port Standard-KM |
| SCKM120-xxx | Sicherer 2-Port-KM |
| SCKM140-xxx | Sicherer 4-Port-KM |
| SCKM145-xxx | Sicherer 4-Port-KM mit 1 DPP |
| CBL0130 | Vertiv Avocent Cybex™ SCKM140-Kabel, USB-Tastatur, -Maus mit Lautsprechern – 1,80 m |
| CBL0131 | Vertiv Avocent Cybex™ SCKM140-Kabel, USB-Tastatur, -Maus mit Lautsprechern – 3,00 m |
| CBL0132 | Vertiv Avocent Cybex™ SCKM145-Kabel, USB-Tastatur, -Maus mit Lautsprechern und CAC – 1,80 m |
| CBL0133 | Vertiv Avocent Cybex™ SCKM145-Kabel, USB-Tastatur, -Maus mit Lautsprechern und CAC – 3,00 m |

Bei der Bestellung von Produkten ersetzen Sie bitte das Suffix „-xxx“ mit dem Suffix für Ihre Region laut folgender Aufstellung:

-001 Alle Regionen spezifisch für ACS-, MPU- und LRA-Produkte. Bei der Teilenummer -001 erfolgt die Lieferung jetzt mit einem Universalnetzwerkabel (IEC C13-C14) zur direkten Verbindung mit einer PDU

-201 Großbritannien und Irland

-202 Region Europa

-203 Schweiz

Desktop- und Serrverraumlösungen

Vertiv™ Avocent®- Erweiterungslösungen

Wenn Ihr Unternehmen teure Hardware in gefährlichen Umgebungen einsetzt, benötigen Sie unbedingt eine Lösung, mit der Sie Ihre Investitionen schützen können.

Wenn Sie zum Beispiel in einem Produktionsbereich einen Computer einsetzen, können ohne weiteres Schäden am Gerät entstehen, die den Verlust wichtiger Daten und erheblicher Geldsummen zur Folge haben können. Mit Vertiv Avocent Longview können Sie dies künftig verhindern. Unser Produkt ist eine einfache und kostengünstige Lösung, mit der Sie Ihren PC vor Risiken schützen können, ohne Funktionseinbußen hinnehmen zu müssen.

Avocent Longview ist die ideale Wahl für die folgenden Bereiche:

- Produktion, Krankenhäuser oder Labors;
- Umgebungen, in denen Diebstahlschutz erforderlich ist;
- Umgebungen, in denen Hitze, Lärm und Staub elektronische Geräte schädigen können.

| Teilenummer | Beschreibung |
|-------------|---|
| LV3010P-xxx | LongView einfaches VGA, USB, Audio, CATx 300M |
| LV3020P-xxx | LongView duales VGA, USB, Audio, CATx 300M |
| LV4010P-xxx | LongView einfaches VGA, USB, Audio, CATx 50M |
| LV4010P-xxx | LongView einfaches VGA, USB, Audio, CATx 50M |
| LV4020P-xxx | LongView duales VGA, USB, Audio, CATx 50M |
| LV5020P-xxx | LongView duales VGA, USB, Audio, CATx 150M |

Bei der Bestellung von Produkten ersetzen Sie bitte das Suffix „-xxx“ mit dem Suffix für Ihre Region laut folgender Aufstellung:

-001 Alle Regionen spezifisch für ACS-, MPU- und LRA-Produkte. Bei der Teilenummer -001 erfolgt die Lieferung jetzt mit einem Universalnetzka-
bel (IEC C13-C14) zur direkten Verbindung mit einer PDU

-201 Großbritannien und Irland

-202 Region Europa

-203 Schweiz

IT-Verwaltungs-lösungen für Serverräume

Vertiv™ Avocent® Rack-Lösungen

Bei der Verwaltung eines Serverraums kann der Zugriff auf jedes einzelne Rack und Gerät viel Zeit in Anspruch nehmen.

Vertiv bietet Ihnen eine Lösung zur Verwaltung der Geräte von einer zentralen Stelle aus. Mit den Racklösungen von Vertiv Avocent besitzen Sie Zugriffs- und Steuerungsmöglichkeiten für Ihren Serverraum, ohne vor Ort anwesend sein zu müssen. Die Racklösungen gestatten Ihnen nicht nur, sich außerhalb des Serverraums aufzuhalten, sondern sie ermöglichen Ihnen auch die Verwaltung der Server mit unseren digitalen IP-Geräten von einem anderen Gebäude, Land oder Kontinent aus – dazu genügt eine Internetverbindung.

Fazit: Die Investition in die Racklösungen von Avocent bietet Ihnen folgende Vorteile:

- Mehr Zeit – Stellen Sie unabhängig von Ihrem Standort eine Verbindung zu jedem Gerät im Serverraum her, ohne Zeit durch die dortige Anwesenheit zu verlieren;
- Nähe – per Internetverbindung haben Sie überall auf der Welt Zugang zu Ihrem Serverraum;
- Geringere Kosten – durch den schnelleren Serverzugriff können Sie Ausfallzeiten verringern und Ihrem Unternehmen Kosten sparen.
- Vereinfachtes Arbeiten durch die Möglichkeit, Daten systemübergreifend zu kopieren und einzufügen

| Teilenummer | Beschreibung |
|--------------|---|
| 4SV1000-xxx | 1 lokaler Benutzer, Switch für 4 Systeme mit OSD, USB- und PS/2-Unterstützung |
| 8SV1000-xxx | 1 lokaler Benutzer, Switch für 8 Systeme mit OSD, USB- und PS/2-Unterstützung |
| 16SV1000-xxx | 1 lokaler Benutzer, Switch für 16 Systeme mit OSD, USB- und PS/2-Unterstützung |
| AV3108-xxx | 1x8 CAT5 digitaler KVM-Switch |
| AV3216-xxx | 2x16 CAT5 digitaler KVM-Switch |
| MPUIQ-VMCHS | Serverschnittstellenmodul für VGA, USB-Tastatur/-Maus zur Unterstützung von Virtual Media, CAC und USB 2.0. |
| MPUIQ-VMCHD | Serverschnittstellenmodul für HDMI-Video, USB-Tastatur/-Maus zur Unterstützung von Virtual Media, CAC und USB 2.0. |
| MPUIQ-VMCDV | Serverschnittstellenmodul für DVI-Video, USB-Tastatur/-Maus zur Unterstützung von Virtual Media, CAC und USB 2.0. |
| MPUIQ-VMCDP | Serverschnittstellenmodul für DisplayPort-Video, USB-Tastatur/-Maus zur Unterstützung von Virtual Media, CAC und USB 2.0. |
| PS2IAC-7 | PS/2 CAT -5-IAC (Integrated Access Cable), 2,1 m lang |
| PS2IAC-10 | PS/2 CAT -5-IAC (Integrated Access Cable), 3 m lang |
| PS2IAC-15 | PS/2 CAT -5-IAC (Integrated Access Cable), 4,5 m lang |
| USBIAC-7 | USB CAT -5-IAC (Integrated Access Cable), 2,1 m lang |
| USBIAC-10 | USB CAT -5-IAC (Integrated Access Cable), 3 m lang |
| USBIAC-15 | USB CAT -5-IAC (Integrated Access Cable), 4,5 m lang |
| AVRIQ-USB2 | AV HIGH-RES/VM/CAC/USB2HS IQ-MODUL |
| AVRIQ-VSN | Serverschnittstellenmodul für VGA oder 13W3, Sun-Tastatur und -Maus |
| AVRIQ-SRL | Serverschnittstellenmodul für serielle VT100-Geräte für größere Entfernungen (UPD-Modul erforderlich) |
| UPD-xxx | Stromversorgung, Netzkabel und 4 Ausgangskabel zur Unterstützung von bis zu 4 AVRIQ-SRL-Modulen |

Bei der Bestellung von Produkten ersetzen Sie bitte das Suffix „-xxx“ mit dem Suffix für Ihre Region laut folgender Aufstellung:

- 001 Alle Regionen spezifisch für ACS-, MPU- und LRA-Produkte. Bei der Teilenummer -001 erfolgt die Lieferung jetzt mit einem Universalnetzkabel (IEC C13-C14) zur direkten Verbindung mit einer PDU
- 201 Großbritannien und Irland
- 202 Region Europa
- 203 Schweiz

IT-Verwaltungslösungen für Serverräume LCD-Trays

Auch wenn die Fernverwaltung Ihrer Infrastruktur zahlreiche Vorteile bietet, müssen Sie gelegentlich dennoch vor Ort sein, um zusätzliche Hardware, Arbeitsspeicherkapazitäten usw. zu installieren.

Für einen effizienten Ablauf benötigen Sie dazu Geräte mit lokalem Zugriff. Vorbei die Zeiten von Notfallplänen, langen Kabelverbindungen und dem zeitaufwändigen Verbinden/Trennen der Peripheriegeräte. Mit dem integrierten Vertiv™ Avocent® LCD-Tray sparen Sie Platz und erhalten einen einfachen Zugang zum Rack.

Unsere Produkte sind intelligent konzipiert und bieten Ihnen daher eine bessere Lösung für die Verwaltung Ihrer IT-Infrastruktur.

Die Vertiv Avocent LCD-Trays bilden hier keine Ausnahme und bieten Ihnen die folgenden Vorteile:

- Mehr Platz – durch ihre kompakte Bauweise belegen unsere LCD-Trays nur sehr wenig Platz im Rack;
- Einfachheit – das Produkt ist einfach zu montieren und anzuschließen;
- Effizienz – eine bessere Arbeitsumgebung schlägt sich in einer höheren Produktivität nieder;
- Haltbarkeit – unsere LCD-Trays sind langlebig

Die kompakte Bauweise eignet sich gut für kleine und mittelständische Unternehmen und deren Rechenzentren und Serverräume. Vertiv Avocent LCD-Konsolen sind als eigenständige Systeme oder mit einem 8- oder 16-Port-KVM-Switch erhältlich. Dabei weisen Sie denselben Platzbedarf auf (1HE).

| Teilenummer | Beschreibung |
|-----------------|---|
| LRA185KMM-xxx | 1HE 19" LCD-Konsole mit USB-Touchpad und -Tastatur |
| LRA185KMM8-xxx | 1HE 19"-LCD-Konsole mit USB-Touchpad und -Tastatur und einem vormontierten 8-Port AutoView 3108-Switch |
| LRA185KMM16-xxx | 1HE 19"-LCD-Konsole mit USB-Touchpad und -Tastatur und einem vormontierten 16-Port AutoView 3216-Switch |

Bei der Bestellung von Produkten ersetzen Sie bitte das Suffix „-xxx“ mit dem Suffix für Ihre Region laut folgender Aufstellung:

-001 Alle Regionen spezifisch für ACS-, MPU- und LRA-Produkte. Bei der Teilenummer -001 erfolgt die Lieferung jetzt mit einem Universalnetzkabel (IEC C13-C14) zur direkten Verbindung mit einer PDU

-201 Großbritannien und Irland

-202 Region Europa

-203 Schweiz

ABSCHNITT 2

IT-Infrastrukturlösungen für Rechenzentren in Unternehmen

Wenn Sie Ihren Gewinn steigern,, Ihre IT-Kosten senken und Ihre Rechenzentrumsverwaltung verbessern möchten, zählen die folgenden Aspekte:

1. Fernverwaltung

Sicherer Fernzugriff zur Verwaltung der IT-Ressourcen im Rechenzentrum

2. Zentralisierung

Zentralisierte und standardisierte IT-Fernverwaltung.

3. Kapazitätsverwaltung und -planung

Übersicht über die aktuelle Rechenzentrumskapazität und Möglichkeit zur genauen Bedarfsprognose.

4. Strommanagement

Optimierung des Stromversorgungsbedarfs der Rechenzentren Ihrer Kunden und Sicherstellung der maximalen Verfügbarkeit der zugehörigen Infrastruktur.

IT-Infrastrukturlösungen für Rechenzentren in Unternehmen Fernverwaltung

Unsere Technologie ermöglicht jederzeit die sichere Fernverwaltung von Geräten, Standorten und Lieferanten jeder Art.

Dies betrifft Server und andere IT- bzw. Netzwerk-Geräte (Router, Switches, Firewalls usw.). Administratoren können jedes angeschlossene Gerät von überall aus steuern – so, als wären sie direkt vor Ort. Dies funktioniert auch dann, wenn das Gerät an sich nicht mehr über das Netzwerk kommunizieren kann. Dadurch verkürzen sich die Reaktions- und Ausfallzeiten, wodurch die IT-Verwaltung effizienter und die Verfügbarkeit der IT-Anlagen erhöht wird.

Serielle Konsolen

Sicherer Fernzugriff auf Geräte über den Konsolenanschluss. Mithilfe von ACS-Konsolenservern können IT-Spezialisten und Mitarbeiter von Netzwerkbetriebszentren (NOC) die sichere Fernverwaltung von Rechenzentren einschließlich Fernsteuerung, Geräteüberwachung oder Diagnose und Problembehandlung von Geräten durchführen.



Vertiv™ Avocent® ACS 8000

Integration wichtiger neuer Connectivity-Features wie Gigabit Fiber, USB und Sensoren. Dual-Core-ARM-Prozessorarchitektur mit erweiterten Speicherfähigkeiten. Optimale Leistung, Sicherheit, Zuverlässigkeit – für eine komplette Out-of-Band-Verwaltungslösung.

Vertiv Avocent ACS 6000

Advanced Console Server

Die ACS 6000-Konsolenserver sind die neuesten und modernsten Konsolen-Manager von Vertiv Avocent. Sie bieten sicheren Fernzugriff auf Netzwerkgeräte und UNIX-/LINUX-basierte Server.

Vertiv Avocent ACS v6000

Virtueller Advanced Console Server

Die Funktion eines Advanced Console Server in einer virtuellen Maschine gekapselt. Durch Nutzung der direkten seriellen Anschlüsse der virtuellen Maschine, auf der sich der Server befindet, bietet diese Technologie eine höhere Verfügbarkeit der Server auch in hochkomplexen Cloud-Umgebungen.



Vertiv Avocent ACS 800

Die serielle Konsole Avocent ACS 800 bietet seriellen Zugriff, Umgebungsüberwachung, IoT-Integration und Remote-Netzwerkfunktionalität für die Edge-orientierten Marktsegmente in den Bereichen Finanzwesen, Einzelhandel, Bildung und andere.

| Teilenummer | Beschreibung |
|-----------------|---|
| ACS-V6000-0004 | Lizenz für virtuelle ACS v6000-Einheit (4 Ports) |
| ACS-V6000-0008 | Lizenz für virtuelle ACS v6000-Einheit (8 Ports) |
| ACS-V6000-0016 | Lizenz für virtuelle ACS v6000-Einheit (16 Ports) |
| ACS-V6000-0024 | Lizenz für virtuelle ACS v6000-Einheit (24 Ports) |
| ACS-V6000-0048 | Lizenz für virtuelle ACS v6000-Einheit (48 Ports) |
| ACS6004SAC-G2 | ACS 6000 Einheit mit 4 Ports, mit einfacher Wechselstromversorgung |
| ACS6004DAC-G2 | ACS 6000 Einheit mit 4 Ports, mit dualer Wechselstromversorgung |
| ACS6004MDAC-G2 | ACS 6000 Einheit mit 4 Ports, mit dualer Wechselstromversorgung und integriertem Modem |
| ACS6008SAC-G2 | ACS 6000 Einheit mit 8 Ports, mit einfacher Wechselstromversorgung |
| ACS6008DAC-G2 | ACS 6000 Einheit mit 8 Ports, mit dualer Wechselstromversorgung |
| ACS6008MDAC-G2 | ACS 6000 Einheit mit 8 Ports, mit dualer Wechselstromversorgung und integriertem Modem |
| ACS6016SAC-G2 | ACS 6000 Einheit mit 16 Ports, mit einfacher Wechselstromversorgung |
| ACS6016DAC-G2 | ACS 6000 Einheit mit 16 Ports, mit dualer Wechselstromversorgung |
| ACS6016MDAC-G2 | ACS 6000 Einheit mit 16 Ports, mit dualer Wechselstromversorgung und integriertem Modem |
| ACS6032SAC-G2 | ACS 6000 Einheit mit 32 Ports, mit einfacher Wechselstromversorgung |
| ACS6032DAC-G2 | ACS 6000 Einheit mit 32 Ports, mit dualer Wechselstromversorgung |
| ACS6032MDAC-G2 | ACS 6000 Einheit mit 32 Ports, mit dualer Wechselstromversorgung und integriertem Modem |
| ACS6048SAC-G2 | ACS 6000 Einheit mit 48 Ports, mit einfacher Wechselstromversorgung |
| ACS6048DAC-G2 | ACS 6000 Einheit mit 48 Ports, mit dualer Wechselstromversorgung |
| ACS6048MDAC-G2 | ACS 6000 Einheit mit 48 Ports, mit dualer Wechselstromversorgung und integriertem Modem |
| ACS8008SAC-400 | ACS8000 Konsolenserver mit 8 Ports, mit einfacher Wechselstromversorgung |
| ACS8008SDC-400 | ACS8000 Konsolenserver mit 8 Ports, mit einfacher Gleichstromversorgung |
| ACS8008DAC-400 | ACS8000 Konsolenserver mit 8 Ports, mit dualer Wechselstromversorgung |
| ACS8008MSDC-400 | ACS8000 Konsolenserver mit 8 Ports, mit einfacher Gleichstromversorgung und Analogmodem |
| ACS8008MDAC-400 | ACS8000 Konsolenserver mit 8 Ports, mit dualer Gleichstromversorgung und Analogmodem |
| ACS8016SAC-400 | ACS8000 Konsolenserver mit 16 Ports, mit einfacher Wechselstromversorgung |
| ACS8016DAC-400 | ACS8000 Konsolenserver mit 16 Ports, mit dualer Wechselstromversorgung |
| ACS8016MDAC-400 | ACS8000 Konsolenserver mit 16 Ports, mit dualer Gleichstromversorgung und Analogmodem |
| ACS8032SAC-400 | ACS8000 Konsolenserver mit 32 Ports, mit einfacher Wechselstromversorgung |
| ACS8032DAC-400 | ACS8000 Konsolenserver mit 32 Ports, mit dualer Wechselstromversorgung |
| ACS8032DDC-400 | ACS8000 Konsolenserver mit 32 Ports, mit dualer Gleichstromversorgung |
| ACS8032MDAC-400 | ACS8000 Konsolenserver mit 32 Ports, mit dualer Gleichstromversorgung und Analogmodem |
| ACS8032MDDC-400 | ACS8000 Konsolenserver mit 32 Ports, mit dualer Gleichstromversorgung und Analogmodem |
| ACS8048SAC-400 | ACS8000 Konsolenserver mit 48 Ports, mit einfacher Wechselstromversorgung |
| ACS8048DAC-400 | ACS8000 Konsolenserver mit 48 Ports, mit dualer Wechselstromversorgung |
| ACS8048DDC-400 | ACS8000 Konsolenserver mit 48 Ports, mit dualer Gleichstromversorgung |
| ACS8048MDAC-400 | ACS8000 Konsolenserver mit 48 Ports, mit dualer Gleichstromversorgung und Analogmodem |
| ACS8048MDDC-400 | ACS8000 Konsolenserver mit 48 Ports, mit dualer Gleichstromversorgung und Analogmodem |
| ACS802EAC-400 | ACS800 Einheit mit 2 Ports, externe AC/DC-Stromversorgung, PDU-Netzkabel |
| ACS802MEAC-400 | ACS800 Einheit mit 2 Ports mit Analogmodem, externe AC/DC, PDU-Kabel |
| ACS804EAC-400 | ACS800 Einheit mit 4 Ports, externe AC/DC-Stromversorgung, PDU-Netzkabel |
| ACS804MEAC-400 | ACS800 Einheit mit 4 Ports mit Analogmodem, externe AC/DC, PDU-Kabel |
| ACS808EAC-400 | ACS800 Einheit mit 8 Ports, externe AC/DC-Stromversorgung, PDU-Netzkabel |
| ACS808MEAC-400 | ACS800 Einheit mit 8 Ports mit Analogmodem, externe AC/DC, PDU-Kabel |

| Teilenummer | Beschreibung |
|----------------|--|
| ADB0036 | RJ45 zu DB9F Kreuzadapter |
| ADB0037 | RJ45 zu DB9M Kreuzadapter |
| ADB0045 | SX 550 m Multimodus-Glasfaser-SFP-Transceiver |
| ADB0047 | LX/LH 10 km einzelner SFP-Glasfaser-Transceiver |
| ADB0200 | RJ45 zu DB9F S/T-Adapter |
| ADB0210 | RJ45 zu DB9M S/T-Adapter |
| CAB0036 | RJ45 zu DB9F Kreuzkabel |
| CAB0286 | Serielles Kabel – Kabel DB-9 Buchse zu DB-9 Buchse Kreuzkabel 1,80 M |
| ADB0017 | RJ45 zu DB25F Kreuzadapter |
| ADB0025 | RJ45 zu DB25M Kreuzadapter |
| CAB0017 | RJ45 zu DB25F Kreuzkabel |
| CAB0025 | RJ45 zu DB25M S/T-Kabel |
| CAB0046 | RJ45 zu DB25M Kreuzkabel |
| CON0091 | DB9M zu DB9M Übergangsstecker |
| CON0092 | DB25F zu DB25F Übergangsstecker |
| RMK-88 | 0HE Rackmontagekit für ACS8000/ACS9000 |
| RMK-89 | 1HE Rackmontagekit für ACS8000/ACS9000 |
| RMK-91 | Rackbefestigungskit, 1HE Fach für ACS800 |
| RMK-92 | Rackbefestigungskit, DIN-Schienenmontage für ACS800 |
| RMK-93 | Rackbefestigungskit, Wandmontage für ACS800 |

IT-Infrastrukturlösungen für Rechenzentren in Unternehmen

Vertiv™ Avocent® Universal Management Gateway



Wichtigste Vorteile

- **Konsolidiertes Management:** Vereint die Funktionen von KVM over IP, serielle Konsole over IP, Rack-PDU, Serviceprozessoren- und Umgebungssensormanagement in einem einzigen Gerät.
- **Immer verfügbar:** Hoch zuverlässiger Lokal-, Remote- und Out-of-Band-Zugriff auf Rechenzentrumsinfrastrukturen gewährleistet, dass Überwachung, Steuerung und Management jederzeit und von jedem Ort aus erfolgen können.
- **Verbesserte Sicherheit:** Schirmt eingebettete Serviceprozessoren vor unbefugtem Zugriff ab und senkt so das Risiko böswilligen Eindringens.
- **Optimierte Installation:** Nutzt vorprogrammierte Serviceprozessorprofile für Erkennung und Management, wodurch Erkennung und Einrichtung neu installierter Hardware optimiert werden.
- **Universelle Konnektivität:** Schützt Infrastrukturinvestitionen und erleichtert dank integrierter Unterstützung der verschiedensten IT-Plattformen die Umstellung von Rechenzentren.
- **Multi-Tenant-Design:** Schafft eine sichere Umgebung, verbessert die Compliance- und Auditaufgaben für Kunden, die über die Implementierung von Colocation- und Cloudsystemen nachdenken.
- **Mit HTML5 Viewer-Unterstützung,** sodass Sie sich nicht mehr ausschließlich auf Java für KVM-Sitzungen verlassen müssen.

VERTIV AVOCENT UNIVERSAL MANAGEMENT GATEWAY

| Teilenr. | Beschreibung |
|--|------------------------------------|
| Vertiv Avocent Universal Management Gateway | |
| UMG4000-400 | UMG 4000 40P(AS) 512SP 5000DP |
| Vertiv Avocent Universal Management Gateway – Adapter | |
| UMIQ-V2 | UM-KVM-MODUL - VGA+SP DUAL RJ45 |
| Vertiv Avocent Universal Management Gateway – Zubehör | |
| RMK-50 | RACKBEFESTIGUNGSKIT FÜR UM-EINHEIT |
| WMK-01 | WANDBEFESTIGUNGSKIT FÜR UM-EINHEIT |
| UMIQ-PS | STROMVERSORGUNGSMODUL MIT KABEL |

IT-Infrastrukturlösungen für Rechenzentren in Unternehmen

Vertiv™ Avocent® MergePoint Unity™

Der Vertiv Avocent MergePoint Unity-Switch ist der KVM-over-IP-Switch der nächsten Generation.

Dieser branchenweit modernste Switch bietet IT-Administratoren eine vollständige und sichere Fernverwaltungslösung für Zugriff und Steuerung von Servern, Netzwerkgeräten und anderen Geräten, die in Rechenzentren und Niederlassungen eingesetzt werden.

Wichtigste Vorteile

- **Erweiterte Fernverwaltung** – Stellt sichere und ferngesteuerte Out-of-Band-Verbindungen direkt für den physischen KVM-Switch, USB- und serielle Ports als Ergänzung vorhandener In-Band-Softwareverwaltungstools bereit
- **Erfüllung von Service Level Agreements und Verringerung von Ausfallzeiten** – Ein einheitliches Konzept ermöglicht IT-Administratoren die schnellere Diagnose, Neukonfiguration oder Wiederherstellung von Geräten
- **Virtual Media** – Ermöglicht den virtuellen Anschluss von USB-Medien wie CD-ROMs, Flash-Speicher und externe Laufwerke an den USB-Port eines Remoteservers
- **CAC-/Smartcard-Unterstützung** – Durch die Nutzung der Virtual-Media-Funktionen können Remote- oder lokale Benutzer ein USB-basiertes Smartcard-Lesegerät den angeschlossenen Servern zuordnen und mithilfe der Smartcards Authentifizierungen durchführen
- **Erweiterte serielle Adapter** – Unterstützt standardmäßige SSH-Fernverbindungen zu den angeschlossenen seriellen Geräten und beinhaltet elektronische Pin-Out-Optionen für schnelle und einfache Verbindungen mit den Konsolenports von Cisco-Netzwerkgeräten
- **Leistungsgeräte-Port** – Anschluss von unterstützten PDUs für integrierte Stromüberwachung, Messung und Berichterstattung
- **FIPS 140-2-kompatible Kryptographie** – Der FIPS-Betriebsmodus nutzt ein eingebettetes, zertifiziertes kryptographisches FIPS-140-2-OpenSSL-Modul (Zertifikat Nr. 1051)
- **Mit HTML5 Viewer-Unterstützung**, sodass Sie sich nicht mehr ausschließlich auf Java oder ActiveX für KVM-Sitzungen verlassen müssen

| Teilenummer | Beschreibung |
|------------------------|---|
| DSAVIQ-PS2M | Virtual-Media-Serverschnittstellenmodul für VGA-Video, PS/2-Tastatur und -Maus sowie USB 2.0 Virtual Media mit PS/2- und USB- Kabel (4,20 m), erforderlich für DSR- und AutoView™-Switches. |
| UPD-xxx | Stromversorgung, Stromkabel und 4 Ausgangskabel für bis zu 4 DSRIQ-SRL-Module |
| MPUI08EDAC-001 | 8 Ports, 1 digitaler KVM-Pfad, duale Wechselstromversorgung |
| MPUI1016DAC-001 | 16 Ports, 1 digitaler KVM-Pfad, duale Wechselstromversorgung |
| MPUI2016DAC-001 | 16 Ports, 2 digitale KVM-Pfade, duale Wechselstromversorgung |
| MPUI2032DAC-001 | 32 Ports, 2 digitale KVM-Pfade, duale Wechselstromversorgung |
| MPUI4032DAC-001 | 32 Ports, 4 digitale KVM-Pfade, duale Wechselstromversorgung |
| MPUI8032DAC-001 | 32 Ports, 8 digitale KVM-Pfade, duale Wechselstromversorgung |
| MPUIQ-VMCHD | Serverschnittstellenmodul für HDMI-Video, USB-Tastatur/-Maus zur Unterstützung von Virtual Media, CAC und USB 2.0. Wird mit MPU-Einheit verwendet. |
| MPUIQ-VMCHS | HIGH-RES/VM/CAC/USB2HS IQ-MODUL |
| MPUIQ-VMCHS32 | HIGH-RES/VM/CAC/USB2HS IQ-MODUL 32 ST. |
| MPUIQ-VMCDV | Serverschnittstellenmodul für DVI-Video, USB-Tastatur/-Maus zur Unterstützung von Virtual Media, CAC und USB 2.0. Wird mit MPU-Einheit verwendet. |
| MPUIQ-VMCDP | Serverschnittstellenmodul für DisplayPort-Video, USB-Tastatur/-Maus zur Unterstützung von Virtual Media, CAC und USB 2.0. Wird mit MPU-Einheit verwendet. |
| MPUIQ-SRL | Seriellenschnittstellenmodul für MergePoint-Einheits-Switch |

IT-Infrastrukturlösungen für Rechenzentren und Kontrollräume

Vertiv™ Avocent® Matrix Digitales Hochleistungs-KVM-System

Die nächste Generation von KVM-Hochleistungsprodukten von Vertiv Avocent. Für die Entwicklung dieser Plattform der Spitzenklasse schöpft Vertiv aus seiner Erfahrung mit den Vertiv Avocent AMX™- und HMX-Produktreihen.

Dank des einheitlichen Ansatzes kann die Vertiv Avocent-Matrix die unmittelbaren Schaltzeiten des Avocent AMX-Systems mit der digitalen Qualität und den fortschrittlichen Verwaltungsfunktionen des Vertiv Avocent HMX-Systems kombinieren.

Plattform-Ansatz

Die Plattform ist eine zukunftssichere Umgebung, deren Funktionen durch die Kunden erweitert werden können, wenn neue Technologien, wie geänderte Standards für Displays oder Peripheriegeräte, verfügbar werden.

Der Videokomprimierungsalgorithmus ermöglicht eine perfekte, pixelgenaue und verlustfreie Videowiedergabe in Echtzeit sowie eine verzögerungsfreie Interaktion mit beliebigen USB-fähigen Geräten.

Einheitliche Verwaltung

Der Vertiv Avocent Matrix Hochleistungs-KVM ist mit LDAP und anderen Frameworks zur Benutzerauthentifizierung kompatibel und kann so problemlos in vorhandene Workflows und Setups integriert werden.

| Teilenummer | Beschreibung |
|---------------------|--|
| MXMGR-R2 | Matrix-Manager-Software |
| MXR5110-xxx | Matrix-Receiver, CATX, USB, einfache DVI-I, Audio |
| MXS5132-xxx | Im Rack montierbarer CATX-Matrix-Switch (32 Ports) mit flexiblen Ports und redundanter Stromversorgung |
| MXS5120-xxx | Im Rack montierbarer CATX-Matrix-Switch (20 Ports) mit flexiblen Ports |
| MXT5110-DVI | Matrix-Transmitter, Kupfer, DVI-D mit CBL0086 inbegriffen |
| MXT5120-VGA | Matrix-Transmitter, Kupfer, VGA mit CBL0087 inbegriffen |
| DMK-08 | Schreibtisch-Befestigungskit für Matrix-Empfänger |
| CBL0090 | USB-Tastatur, -Maus und DVI-D-Video- und Audiokabel – 1,80 m |
| CBL0091 | USB-Tastatur, -Maus und DVI-D-Video- und Audiokabel – 3,60 m |
| CBL0086 | USB-Tastatur, -Maus und DVI-D-Video- und Audiokabel – 0,90 m |
| CBL0087 | USB-Tastatur, -Maus und VGA-Video- und Audiokabel – 0,90 m |
| CBL0088 | USB-Tastatur, -Maus und VGA-Video- und Audiokabel – 1,80 m |
| CBL0089 | USB-Tastatur, -Maus und VGA-Video- und Audiokabel – 3,60 m |
| HMX5100T-xxx | HMX TX einfaches DVI-D, USB, Audio, SFP- Transmitter |
| HMX5100R-xxx | HMX RX einfaches DVI-D, USB, Audio, SFP- Receiver |
| HMX5200R-xxx | HMX RX duales DVI-D, USB, Audio, SFP- Receiver |
| HMX5200T-xxx | HMX TX duales DVI-D, USB, Audio, SFP- Transmitter |
| HMX6200T-xxx | HMX TX duales DVI-D, QSXGA, USB, Audio, SFP- Transmitter |
| HMX6200R-xxx | HMX RX duales DVI-D, QSXGA, USB, Audio, SFP- Receiver |
| HMX6210T-xxx | HMX TX duales DVI-D, QSXGA, USB, Audio, VNC- Transmitter |
| RMk-74 | Matrix 1HE Rackmontage für 3 Sender oder 2 Empfänger |
| RMK-72 | Ersatzrackmontagekit für Switch MXS5132/MXS5120 |

Bei der Bestellung von Produkten ersetzen Sie bitte das Suffix „-xxx“ mit dem Suffix für Ihre Region laut folgender Aufstellung:

-001 Alle Regionen spezifisch für ACS-, MPU- und LRA-Produkte. Bei der Teilenummer **-001** erfolgt die Lieferung jetzt mit einem Universalnetz-kabel (IEC C13-C14) zur direkten Verbindung mit einer PDU

-201 Großbritannien und Irland

-202 Region Europa

-203 Schweiz

IT-Infrastrukturlösungen für Rechenzentren in Unternehmen

Vertiv™ Avocent® DSView™-Verwaltungssoftware

Zentralisierung

IT-Administratoren müssen regelmäßig von überall aus auf IT-Geräte zugreifen, Diagnosen erstellen und Änderungen vornehmen. Unabhängig vom Zustand des Betriebssystems oder Netzwerks bieten wir eine Softwarelösung, die eine sichere und zentrale Verwaltungslösung für alle verbundenen IT-Anlagen darstellt – die Vertiv Avocent DSView-Verwaltungssoftware.

Bei der Verwendung in Verbindung mit seriellen Konsolenressourcen, Rack-PDUs, Serviceprozessor-Gateways und KVM-Ressourcen arbeiten Hardware und Software zusammen, um IT-Administratoren per Fernverbindung den Zugriff auf Zielgeräte, die sich auf verschiedenen Plattformen und an unterschiedlichen Standorten befinden, sowie deren Überwachung und Steuerung zu ermöglichen – jederzeit und überall.

Durch die Verwendung der Vertiv Avocent DSView-Software bieten sich Ihnen folgende Vorteile:

- Einfachere Verwaltung
- Eine sichere, browserbasierte Benutzeroberfläche für die zentrale Verwaltung der gesamten integrierten IT-Systeme
- Zuverlässiger Zugriff
- Die Hub-and-Spoke-Architektur bietet hohe Verfügbarkeit sowie einen dezentralen, konsolidierten und standortunabhängigen Zugriff
- Einfache Erweiterung
- Neue Technologien lassen sich leicht integrieren, außerdem Option zur Integration von VMware, Citrix und Hyper-V – zusätzlich zu API für eigene Entwicklungen und Tools bzw. Systeme von Drittherstellern
- Höhere Sicherheit
- Unterstützt die nahtlose Integration in vorhandene Sicherheitsrichtlinien, bietet verschiedene Authentifizierungsmechanismen und verschlüsselt den gesamten Datenverkehr

| Teilenummer | Beschreibung |
|----------------------|---|
| DSV4-START | DSView-Software Starterpaket (1 Hub, 1 Spoke, 250 verwaltete Geräte) |
| DSV4-STND | DSView-Software Standardpaket (1 Hub, 2 Spokes, 500 verwaltete Geräte) |
| DSV4-PLUS | DSView-Software Plus-Paket (1 Hub, 4 Spokes, 2.000 verwaltete Geräte) |
| DSV4-PREM | DSView-Software Premium-Paket (1 Hub, 8 Spokes, 5.000 verwaltete Geräte) |
| DSV4-MAX | DSView-Software Max-Paket (1 Hub, 15 Spokes, unbegrenzte Anzahl verwalteter Geräte) |
| DSV4-SPOKE | DSView-Software, Spoke-Server, zusätzliche Lizenz |
| DSV4-ZONE | DSView-Software, Einzelzone, zusätzliche Lizenz |
| DSV4-DEV1 | DSView-Software; Lizenz für verwaltete Geräte – 1 Stück |
| DSV4-DEV10 | DSView-Software; Lizenz für verwaltete Geräte – 10 Stück |
| DSV4-DEV50 | DSView-Software; Lizenz für verwaltete Geräte – 50 Stück |
| DSV4-DEV100 | DSView-Software; Lizenz für verwaltete Geräte – 100 Stück |
| DSV4-DEV500 | DSView-Software; Lizenz für verwaltete Geräte – 500 Stück |
| DSV4-DEV1000 | DSView-Software; Lizenz für verwaltete Geräte – 1.000 Stück |
| DSV4-DEV10000 | DSView-Software; Lizenz für verwaltete Geräte – 10.000 Stück |
| DSV4-DCP | DSView-Software (zusätzliche Lizenz) – DCP-Integration |
| DSV4-WSK | DSView-Software; Webdienst-API-Kit |

IT-Infrastrukturlösungen für Rechenzentren in Unternehmen

Kapazitätsverwaltung und -planung: Vertiv™ Avocent® Data Center Planner

Wenn die künftige Geschäftsplanung Ihrer Kunden vorsieht, durch effektivere und effizientere Rechenzentrumskapazitätsplanung und -verwaltung Wachstum zu erzielen, benötigen Sie eine flexiblere IT-Infrastruktur.

Rechenzentrumsmanager benötigen eine zentrale Informationsquelle, die ihnen einen Überblick über die derzeit im Rechenzentrum vorhandenen Anlagen und die Folgen künftiger Veränderungen liefert, um schnell und flexibel auf sich verändernde geschäftliche Anforderungen reagieren zu können.

Aussagekräftige Darstellung und umfassende Dokumentation des gesamten Rechenzentrums

Vertiv Avocent Data Center Planner ist eine leistungsfähige und benutzerfreundliche Softwarelösung, die Benutzern die Planung, Dokumentation und visuelle Darstellung der gesamten Rechenzentrumsinfrastruktur ermöglicht. Die Software beinhaltet eine vollständige Darstellung der Geräteverbindungen und liefert Informationen zum Stromverbrauch. Damit bietet Vertiv Avocent Data Center Planner die realistischste und aktuellste Übersicht Ihrer physischen Infrastruktur. Mit Vertiv Avocent Data Center Planner erhalten Sie einen umfassenden Einblick in Ihre Rechenzentrumsinfrastruktur und können damit die Genauigkeit Ihrer Planung verbessern und Veränderungen schnell umsetzen.

| Teilenummer | Beschreibung |
|---------------------------|---|
| DCP-L1-49-V040 | Stufe 1 Dauerhafte Lizenz für 1-49 Geräte |
| DCP-L2-99-V040 | Stufe 2 Dauerhafte Lizenz für 50-99 Geräte |
| DCP-L3-249-V040 | Stufe 3 Dauerhafte Lizenz für 100-249 Geräte |
| DCP-L4-999-V040 | Stufe 4 Dauerhafte Lizenz für 250-999 Geräte |
| DCP-L5-1249-V040 | Stufe 5 Dauerhafte Lizenz für 1000-1249 Geräte |
| DCP-L6-2499-V040 | Stufe 6 Dauerhafte Lizenz für 1250-2499 Geräte |
| DCP-L7-3749-V040 | Stufe 7 Dauerhafte Lizenz für 2500-3749 Geräte |
| DCP-L8-5999-V040 | Stufe 8 Dauerhafte Lizenz für 3750-5999 Geräte |
| DCP-L9-12499-V040 | Stufe 9 Dauerhafte Lizenz für 6000-12.499 Geräte |
| DCP-L10-25000-V040 | Stufe 10 Dauerhafte Lizenz für 12.500-25.000 Geräte |

IT-Infrastrukturlösungen für Rechenzentren in Unternehmen Strommanagement

Vertiv™ Avocent® Rack Power Manager Ohne Messung keine Kontrolle.

Die meisten Unternehmen versuchen den Energieverbrauch von Rechenzentren so weit wie möglich zu senken. Doch wenn ein Rechenzentrumsmanager nicht weiß, wodurch, wann und wieso der Stromverbrauch entsteht, können keine fundierten Entscheidungen getroffen werden, um Kosten zu senken.

Vertiv Avocent Rack Power Manager bietet Benutzern die Möglichkeit, den Stromverbrauch, die Kosten und die Trends eines einzelnen Servers oder eines vollständigen Rechenzentrums in Echtzeit zu überwachen und zu messen.

Dadurch kann der Benutzer Spitzen- und Tiefstwerte beim Stromverbrauch, ungenutzte Kapazitäten und Hot-Spots erkennen.

Mit diesen Informationen können Sie den verfügbaren Strom effektiver nutzen und verteilen und dadurch die Verfügbarkeit verbessern sowie den Stromverbrauch reduzieren.

| Teilenummer | Beschreibung |
|--------------|--|
| RPM-BASE50 | Softwarebasispaket für Rack Power Manager – 1 Hub, 50 Rack-PDUs |
| RPM-BASE100 | Softwarebasispaket für Rack Power Manager – 1 Hub, 100 Rack-PDUs |
| RPM-BASE250 | Softwarebasispaket für Rack Power Manager – 1 Hub, 250 Rack-PDUs |
| RPM-BASE500 | Softwarebasispaket für Rack Power Manager – 1 Hub, 500 Rack-PDUs |
| RPM-BASE1000 | Softwarebasispaket für Rack Power Manager – 1 Hub, 1 Spoke, 1.000 Rack-PDUs |
| RPM-BASE2500 | Softwarebasispaket für Rack Power Manager – 1 Hub, 4 Spokes, 2.500 Rack-PDUs |
| RPM-SPOKE | Rack Power Manager, Spoke, zusätzliche Lizenz |
| RPM-PDU25 | Rack Power Manager, Software, 25 PDUs, zusätzliche Lizenz |
| RPM-PDU50 | Rack Power Manager, Software, 50 PDUs, zusätzliche Lizenz |
| RPM-PDU100 | Rack Power Manager, Software, 100 PDUs, zusätzliche Lizenz |
| RPM-PDU250 | Rack Power Manager, Software, 250 PDUs, zusätzliche Lizenz |
| RPM-PDU500 | Rack Power Manager, Software, 500 PDUs, zusätzliche Lizenz |
| RPM-WSK | Rack Power Manager, Webdienste-API-Kit mit 5 Stunden technischem Support |
| RPM-DCP | RPM-INTEGRATION MIT DCP |

VertivCo

Vereinigtes Königreich

George Curl Way
Southampton SO18 2RY
Tel. +44 (0) 23 8061 0311
Fax +44 (0) 238061 0852

emea.partnermarketing@vertivco.com

Vertiv GmbH

Deutschland - Österreich

Lehrer-Wirth-Str. 4
D – 81829 München
Tel. +49 89 42 004 202
Fax +49 89 90 50 07 - 37

emea.partnermarketing@vertivco.com

VertivCo

Schweiz

Knürr AG
Bruggacherstrasse 16
8117 Fällanden
Tel. +41 44 806 54 54
Fax: +41 44 806 54 64

emea.partnermarketing@vertivco.com

VertivCo

Frankreich

Bâtiment Liège
1 place des Etats-Unis - 94150 Rungis
Tel. +33 1 48 84 40 90

emea.partnermarketing@vertivco.com

VertivCo

Italien

Via Gioacchino Rossini, 6
20098 - San Giuliano Milanese - Milano
Tel. +39 02 982501
Fax +39 02 98250273

emea.partnermarketing@vertivco.com

VertivCo

Spanien

Edificio Oficor C/ Proción 1-3
28023 Madrid
Tel. +34 91 414 00 30
Fax +34 91 662 37 76

emea.partnermarketing@vertivco.com

VertivCo

Benelux BV

(Belgien, Niederlande und Luxemburg)

Druivenstraat 3
Breda 4816 KB - Niederlande
Tel. +31 76 578 1600
Fax: +31 76 578 1625

emea.partnermarketing@vertivco.com

VertivCo

Polen

Ul. Szturmowa 2A
PL - 02-678 Warszawa
Tel. +48 22 458 92 60
Fax +48 22 458 92 61

emea.partnermarketing@vertivco.com

VertivCo

Russland - Belarus

115035, Россия, Москва,
Космодамианская наб., д.52, стр.5, эт.13
T: +7 (495) 755-7799

ru.partners@vertivco.com

VertivCo

Türkei

Şerifali Mah. Turcan Cad. No:60 34775
Ümraniye-Istanbul
Tel. +90 216 586 79 00
Fax +90 216 586 79 79

emea.partnermarketing@vertivco.com

VertivCo

VAE (MEA-Hauptsitz)

Unit 801 One JLT, Jumeirah Lake Towers,
PO Box 337122, Dubai, VAE
Tel. +971 4 510 4200

emea.partnermarketing@vertivco.com

VertivCo

Nigeria (Region Zentralafrika)

Plot 16/17 Water Corporation Drive
| Victoria Island | Lagos, Nigeria
Tel. +234 1 342 9073
Fax +234 1 280 2271

emea.partnermarketing@vertivco.com

VertivCo

Südafrika (Region Südafrika)

11 Quark Crescent | Linbro Park
| Sandton 2065 | Südafrika
Tel. +27.11.284,9777
Fax +27.11.608.0177

emea.partnermarketing@vertivco.com

VertivCo

Marokko (Region Nordafrika)

Zénith Millénuim Imm 1, 3 eme Etage, 20190 Sidi
Maarouf, Casablanca. Marokko
Tel. +212 661492667

emea.partnermarketing@vertivco.com



VertivCo.de | Vertiv GmbH, Lehrer-Wirth-Str. 4, 81829 München, Germany Id.-Nr. DE 131181345, WEEE DE90254228

© 2019 Vertiv Co. Alle Rechte vorbehalten. Vertiv und das Vertiv-Logo sind Marken oder eingetragene Marken von Vertiv Co. Alle anderen Namen und Logos sind Handelsnamen, Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der entsprechenden Eigentümer. Trotz größter Sorgfalt hinsichtlich Richtigkeit und Vollständigkeit dieses Dokuments übernimmt Vertiv Co. keine Verantwortung für den Inhalt und weist alle Haftung für Schäden zurück, die aus der Verwendung der abgedruckten Informationen, aus Fehlern oder Auslassungen entstehen. Technische Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.