



Weitere Informationen erhalten Sie online.

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

Vertiv™-Partnerprogramm (VPP)

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

<https://www.vertiv.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.

<http://www.vertiv.com/en-emea/Interactive-Product-Selector>

Kundendienst

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

eoc@vertiv.com

Technischer Support von Liebert:

Gebührenfrei 00-80011554499 – Gebührenpflichtig +39 02 98250222

liebert.upstech@vertiv.com

Vertiv Avocent Kundendienst:

support.Avocent@vertiv.com

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

EMEA Channel Support

Wenden Sie sich bei Fragen zum Partnerprogramm oder vertrieblichen Themen an:

DACH.Channel@vertiv.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.

Unterbrechungsfreie Stromversorgung (USV)

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



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

Unterbrechungsfreie Stromversorgung

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
- Eingangsstromkreis-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-Doppelwandler, 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

Unterbrechungsfreie Stromversorgung (USV)

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

Unterbrechungsfreie Stromversorgung (USV)

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

Unterbrechungsfreie Stromversorgung (USV)

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

Prüfen Sie Ihre Upselling-Chancen!

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

Anwendungsbereiche

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



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

Unterbrechungsfreie Stromversorgung (USV)

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

Unterbrechungsfreie Stromversorgung (USV)

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

Prüfen Sie Ihre Upselling-Chancen!

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

Anwendungsbereiche

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



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

Unterbrechungsfreie Stromversorgung (USV)

AC Power Liebert® GXT5



Vergessen Sie nicht Ihre Upsell und Cross-Sell Möglichkeiten!

Fragen Sie Ihre Kunden auch nach Batterien oder Service-Bedarf.

Oder benötigt Ihr Kunde Zugriff aus der Ferne? Dazu blättern Sie zum Bereich: **Vertiv™ Avocent® Remote Management Solutions**



Intelligenter und effizienter Online-USV-Schutz 750VA - 20kVA

Hauptvorteile

- Hochleistungs-PF = 1.0
- Vollfarbiges Grafik-LCD-Display mit Lageerkennung
- Schaltbare Ausgänge
- Externe Batterieschränke mit automatischer Erkennung
- Integrierte POD und Wartungs-Bypass (abnehmbar, Standard für Modelle von 5-10kVA)
- Große Auswahl an VA-Leistungsstufen, um alle möglichen Leistungsanforderungen zu erfüllen
- Flexibilität für parallelen oder redundanten Betrieb
- Status des Batteriezustands und Vorhersage des Austauschdatums
- Aktualisierung und Konfiguration
- Optimiertes Wärmemanagement und Lüfter mit variabler Drehzahl
- Hoher Wirkungsgrad von bis zu 95% im Online-Modus
- Noch höherer Wirkungsgrad bis zu 98% im Active ECO- Modus
- Energy Star® 2.0 zertifiziert
- Programmierbare Ausgangsbuchsen für optimale Batterienutzung

Anwendungen

- Server & Netzwerk-Systeme
- Kommunikation und DAS
- Netzwerk- / Kabelschränke
- Einzelhandel, Finanzen, Bildung

Technologie:

Online-Doppelwandlung, VFI gemäß IEC62040-3-

Verbindungen:

Klemmenblock (Ein- und Ausgang) + IEC-Stecker (nur Ausgang)

Kommunikation:

SNMP / WEB-, Modbus- und Relaiskarte optional,

Optionen:

Vertiv LIFE™ Services-kompatible Batterieschränke, Kommunikationskarten, Rackmount-Kits, Gewährleistungsverlängerungen erhältlich

Modell	Nennleistung	Laufzeit*	Ausgänge Outlets	Maße BxTxH	Gewicht (Einheit)	Gewährleistungsverlängerung +1Jahr	Gewährleistungsverlängerung + 3 Jahre
GXT5-750IRT2UXLE	750 VA / 750 W	21,5 min	8 (C13)	430 x 400 x 85	21 kg	PF1YR-MU-13	PF3YR-MU-13
GXT5-1000IRT2UXLE	1000 VA / 1000 W	15 min	8 (C13)	430 x 400 x 85	21 kg	PF1YR-MU-13	PF3YR-MU-13
GXT5-1500IRT2UXLE	1500 VA / 1500 W	16 min	8 (C13)	430 x 470 x 85	21 kg	PF1YR-MU-14	PF3YR-MU-14
GXT5-2000IRT2UXLE	2000 VA / 2000 W	9 min	8 (C13)	430 x 470 x 85	21 kg	PF1YR-MU-14	PF3YR-MU-14
GXT5-3000IRT2UXLE	3000 VA / 3000 W	9 min	1(C19) 6 (C13)	430 x 540 x 85	28,2 kg	PF1YR-MU-15	PF3YR-MU-15
GXT5-5000IRT5UXLE	5000VA-5000W	18,5 min	Hardwire, 2 (C19), 6 (C13)	430 x 630 x 217	70,8 kg	PF1YR-MU-09	PF3YR-MU-09
GXT5-6000IRT5UXLE	6000VA-6000W	14,5 min	Hardwire, 2 (C19), 6 (C13)	430 x 630 x 217	70,8 kg	PF1YR-MU-10	PF3YR-MU-10
GXT5-8000IRT5UXLE	8000VA-8000W	9,5 min	Hardwire, 4 (C19), 4(C13)	430 x 630 x 217	70,8 kg	PF1YR-MU-11	PF3YR-MU-11
GXT5-10KIRT5UXLE	10000VA-10000W	7 min	Hardwire, 4 (C19), 4(C13)	430 x 630 x 217	70,8 kg	PF1YR-MU-12	PF3YR-MU-12
GXT5-16KIRT9UXLE	16000 VA - 16000 W	9,5 min	Hardwire	430x630x394	135 kg	PF1YR-MU-16	PF3YR-MU-16
GXT5-20KIRT9UXLE	20000 VA - 20000 W	7 min	Hardwire	430x630x394	135 kg	PF1YR-MU-17	PF3YR-MU-17
External Battery Cabinets:							
GXT5-EBC36VRT2UE (for 750VA , 1000VA)				430 x 370 x 85	21 kg	-	-
GXT5-EBC48VRT2UE (for 1500VA , 2000VA)				430 x 497 x 85	28,5 kg	-	-
GXT5-EBC72VRT2UE (for 3000VA)				430 x 602 x 85	39 kg	-	-
GXT5-EBC192VRT3UE (for 5 - 10kVA)				430 x 630 x 130	57,6 kg	-	-
GXT5-EBC384VRT6U (for 16 and 20kVA)				430x630x261	112 kg	-	-
RDU101 SNMP- Kommunikationskarte							

* Laufzeit bei 50% Last

Unterbrechungsfreie Stromversorgung (USV)

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

Prüfen Sie Ihre Upselling-Chancen!

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



Anwendungsbereiche

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

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	-	-

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

GXT3-240TBATT CE – Batterieerweiterungsmodul für GXT3-10000T230, GXT3-10000T220

300 x 675 x 800 mm	110 kg	-	-
--------------------	--------	---	---

* Laufzeit bei 50% Last

Unterbrechungsfreie Stromversorgung (USV)

AC-Stromversorgung Liebert® APS



Prüfen Sie Ihre Upselling-Chancen!

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

Modularer Schutz der Stromversorgung für unmittelbare und künftige Lastanforderungen

5000-10000-15000-20000 VA

Wichtigste Vorteile

- 5 kVA/4Einphasige Ausgangsleistungsmodule (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



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 Leistungsmodule, 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 Uhr	13 Min.	Anschlussklemmen	970×440×850	189 kg
AS2A0NCMMNNX000	5000 VA/4500 W	2 Stränge × 12 Batterien × 9 Uhr	30 Min.	Anschlussklemmen	970×440×850	222 kg
AS2A0NCNMNNX000	5000 VA/4500 W	3 Strang × 12 Batterien × 9 Uhr	53 min	Anschlussklemmen	970×440×850	255 kg
AS2A1NCPMNNX000	5000 VA/4500 W	4 Stränge × 12 Batterien × 9 Uhr	82 min	Anschlussklemmen	970×440×850	296 kg
AS2B0NCMMNNX000	10000 VA/9000 W	2 Stränge × 12 Batterien × 9 Uhr	13 Min.	Anschlussklemmen	970×440×850	231 kg
AS2B0NCNMNNX000	10000 VA/9000 W	3 Stränge × 12 Batterien × 9 Uhr	23 Min.	Anschlussklemmen	970×440×850	264 kg
AS2B0NCPMNNX000	10000 VA/9000 W	4 Stränge × 12 Batterien × 9 Uhr	30 Min.	Anschlussklemmen	970×440×850	296 kg
AS2B0NCRMNNX000	10000 VA/9000 W	6 Stränge × 12 Batterien × 9 Uhr	53 min	Anschlussklemmen	970×440×850	362 kg
AS2C0NCNMNNX000	15000 VA/13500 W	3 Stränge × 12 Batterien × 9 Uhr	13 Min.	Anschlussklemmen	970×440×850	272 kg
AS2C0NCQMNNX000	15000 VA/13500 W	5 Stränge × 12 Batterien × 9 Uhr	25 Min.	Anschlussklemmen	970×440×850	337 kg
AS2C0NCRMNNX000	15000 VA/13500 W	6 Stränge × 12 Batterien × 9 Uhr	30 Min.	Anschlussklemmen	970×440×850	370 kg
AS2D0NCPMNNX000	20000 VA/18000 W	4 Stränge × 12 Batterien × 9 Uhr	13 Min.	Anschlussklemmen	970×440×850	312 kg
AS2D0NCRMNNX000	20000 VA/18000 W	6 Stränge × 12 Batterien × 9 Uhr	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@vertiv.com. Weitere Informationen finden Sie auch auf unserer Website Vertiv.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 Doppelwandler-Technik 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: Doppelwandler, 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 Doppelwandlertechnik 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"-Schienen
- 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, abnehmbarer 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 Anwendungenzz

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.



Türen

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

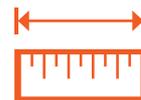
Rahmen

Mehr nutzbare Tiefe im Vergleich zu ähnlich großen Racks.



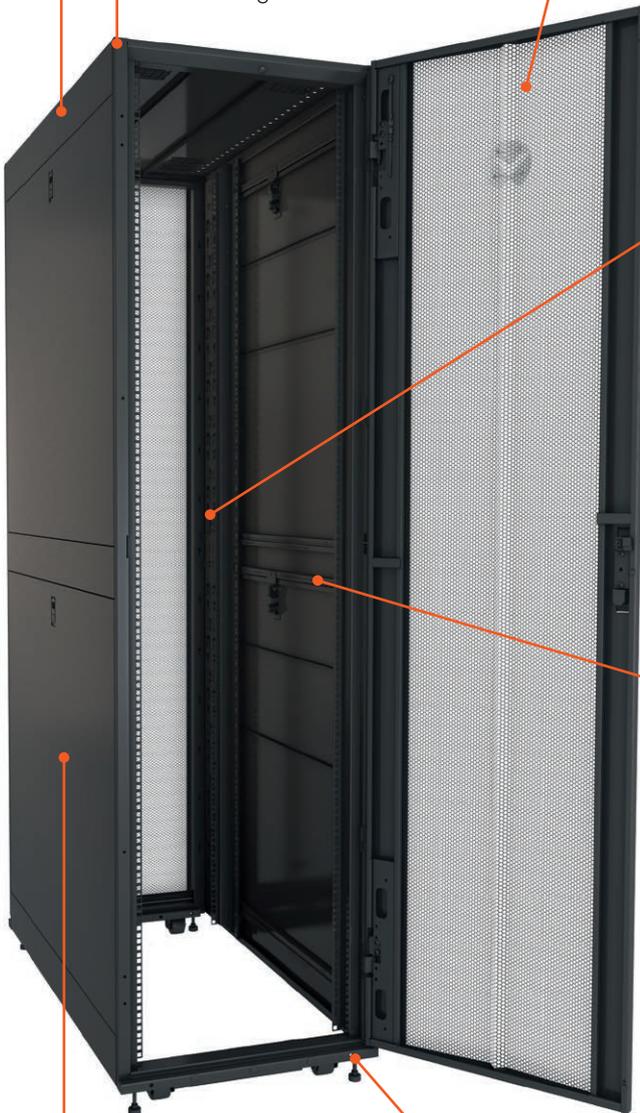
Werkzeugloses Kabelmanagement

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

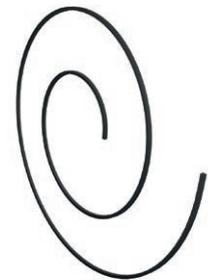
Artikelnr	Beschreibung
VRA2000	1 HE 19"-Blindplatte zur Luftstromregelung aus schwarzem Kunststoff, werkzeuglose Montage (10 Stück)
VRA2001	1 HE 19"-Blindplatte zur Luftstromregelung aus schwarzem Kunststoff, werkzeuglose Montage (200 Stück)
VRA2002	19"-Blindplatte aus Metallblech zur Luftstromregelung (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 Kippschutzplatte 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

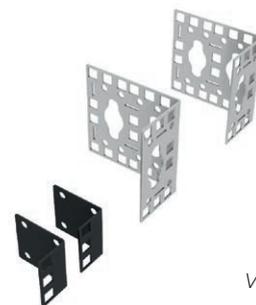
Artikelnr	Beschreibung
VRA5001	10-32 Käfigmuttern (50 Stück)
VRA5000	Montagematerial (50 Stück, M6-Käfigmuttern, Schrauben, Unterlegscheiben)



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	JA
VP8853	Monitored	Geräteebene	V	230 VAC	32 A	7,3 kVA	IEC60309 1ph/N/PE 6h	36	6	60 °C	JA
VP8881	Monitored	Geräteebene	V	230/400 VAC	16 A	11 kVA	IEC60309 3ph/N/PE 6h	36	6	60 °C	JA
VP8886	Monitored	Geräteebene	V	230/400 VAC	32 A	22 kVA	IEC60309 3ph/N/PE 6h	30	12	60 °C	JA
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
GU30007L	Switched	Outlet Level	V	230 V	16 A	3,6 kVA	2P+E (IP44)	(21)U-Lock C13 / (3) U-Lock C19		50°C	JA
GU30017L	Switched	Outlet Level	V	230 V	32 A	7,3 kVA	2P+E (IP44)	(20)U-Lock C13 / (4) U-Lock C19		50°C	JA
GU30004L	Switched	Outlet Level	V	230/400 V	16 A	11 kVA	3P+N+E (IP44)	(30)U-Lock C13 / (6) U-Lock C19		50°C	JA
GU30010L	Switched	Outlet Level	V	230/400 V	32 A	22 kVA	3P+N+E (IP44)	(30)U-Lock C13 / (6) U-Lock C19		50°C	JA

*Siehe Datenblatt für Angaben zur maximalen Betriebstemperatur.

Die vollständigen Produktdetails finden Sie unter Vertiv.com.



Anschlusssteuerung

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.



Umweltüberwachung

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, Überschwemmung 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 Netzkabel 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. Drehstromausgänge, farbige Gehäuse und unterschiedliche Versorgungs- und 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.



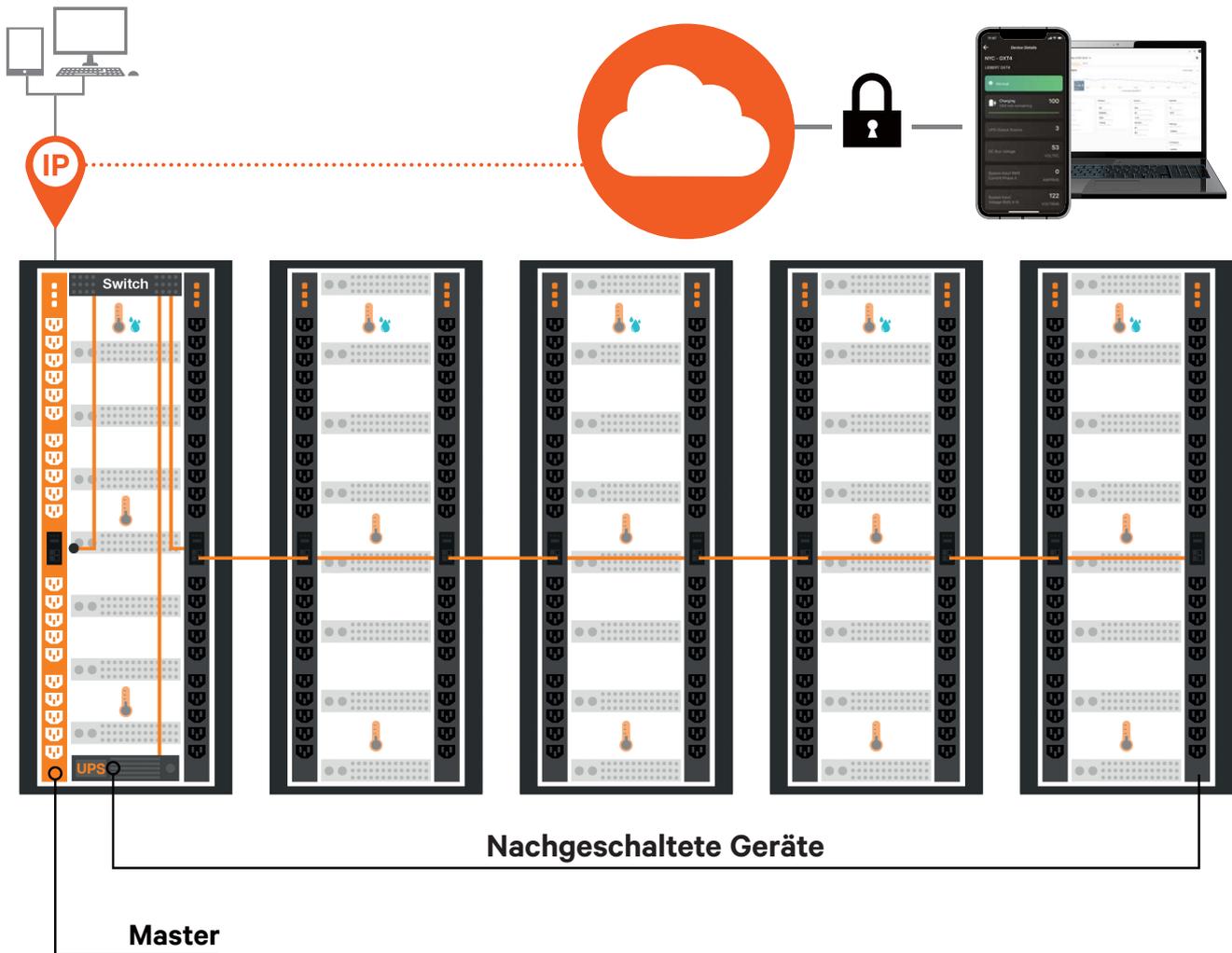
Universaleingang

Ein universeller Eingang mit schwenkbarem Anschluss vereinfacht die Bereitstellung der IT-Energieinfrastruktur durch die Benutzung einer standardisierten PDU weltweit.



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

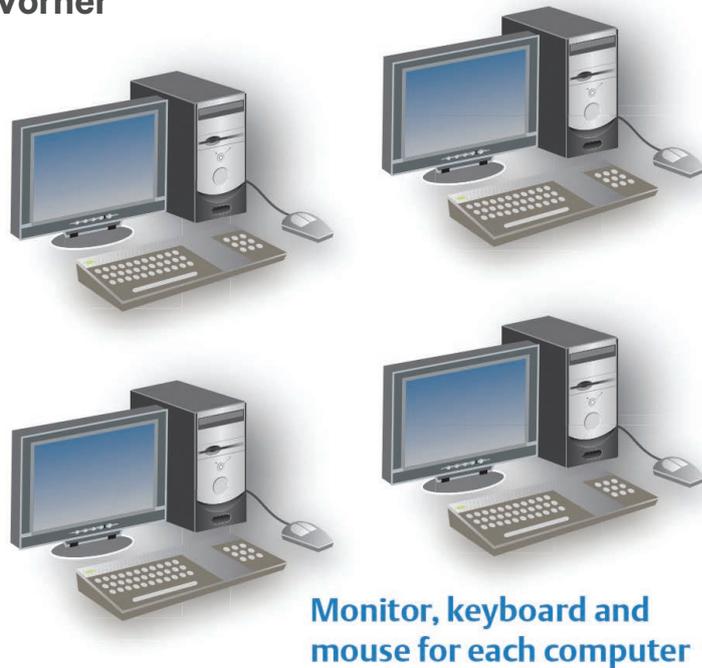
Wenn jeder PC, auf den zugegriffen werden soll, jeweils über Bildschirm, Tastatur und Maus verfügt, wird viel Platz belegt und es entstehen unnötig hohe Hardwarekosten. Der gesamte Prozess kann dadurch überaus kostspielig werden.

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.

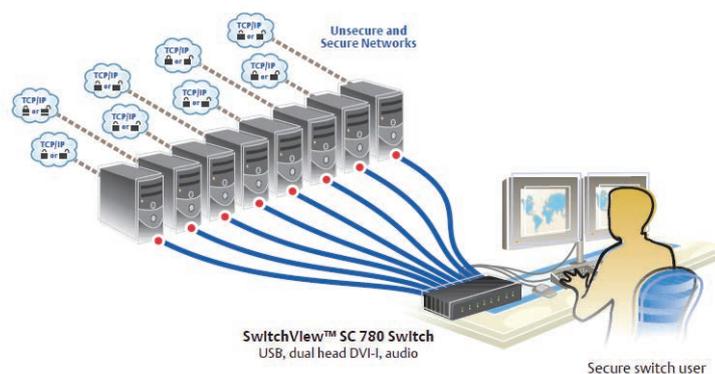
Das Gerät lässt sich einfach anschließen und bietet folgende Vorteile:

- 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 Universalnetz kabel (IEC C13-C14) zur direkten Verbindung mit einer PDU

-201 Großbritannien und Irland

-202 Region Europa

-203 Schweiz

IT-Verwaltungslösungen 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 Problembearbeitung 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.

Abschnitt 2

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

Abschnitt 2

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	OHE 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 Umgebungssensormangement 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
MPUI016DAC-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 Universalnetzwerkabel (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.

Rechenzentrumsmanger 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

Vertiv United Kingdom

TOR, Saint-Cloud Way, Maidenhead SL6
8BN, United Kingdom
Ph. +44 (0) 23 8061 0311
Fax +44 (0) 238061 0852
emea.partnermarketing@vertiv.com

Vertiv Germany Vertiv GmbH

Lehrer-Wirth-Str. 4
D - 81829 München
Ph. + 49- 89 -90 50 07 - 0
Fax + 49- 89- 90 50 07 - 37
DACH.Channel@vertiv.com

Vertiv Austria

Modecenterstrasse 22,
1030 Wien
Ph. +43 1 33189 0
DACH.Channel@vertiv.com

Vertiv Switzerland

Vertiv Infrastructure AG
Bruggacherstrasse 16
8117 Fällanden
Ph. +41 44 806 54 54
Fax: +41 44 806 54 64
Service 24/7: +41 44 456 50 60
DACH.Channel@vertiv.com

Vertiv France

Bâtiment Liège
1 place des Etats-Unis - 94150 Rungis
Ph. +33 1 48 84 40 90
emea.partnermarketing@vertiv.com

Vertiv Italy

Via Gioacchino Rossini, 6
20098 - San Giuliano Milanese - Milano
Ph. +39 02 982501
Fax +39 02 98250273
emea.partnermarketing@vertiv.com

Vertiv Spain

Edificio Oficor C/ Proción 1-3
28023 Madrid
Ph. +34 91 414 00 30
Fax +34 91 662 37 76
emea.partnermarketing@vertiv.com

Vertiv Benelux BV (Belgium, Netherlands & Luxembourg)

Druivenstraat 3
Breda 4816 KB - The Netherlands
Ph. +31 76 578 1600
Fax: +31 76 578 1625
emea.partnermarketing@vertiv.com

Vertiv Poland

Ul. Szturmowa 2A
PL - 02-678 Warszawa
Ph.+48 22 607 20 84
Fax +48 22 458 92 61
emea.partnermarketing@vertiv.com

Vertiv Russia Belarus

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

Vertiv Turkey

Şerifali Mah. Turcan Cad. No:60 34775
Ümraniye-İstanbul
Ph. +90 216 586 79 00
Fax +90 216 586 79 79
emea.partnermarketing@vertiv.com

Vertiv UAE (MEA Head Office)

Vertiv Middle East DMCC , 801 One-JLT,
Jumeirah Lake Towers, Dubai PO Box
337122, United Arab Emirates
Ph. +971 4 510 4200w
emea.partnermarketing@vertiv.com

Vertiv Nigeria

(Central Africa Region)
Plot 16/17 Water Corporation Drive
| Victoria Island | Lagos, Nigeria
Ph. +234 1 342 9073
Fax +234 1 280 2271
emea.partnermarketing@vertiv.com

Vertiv South Africa (Southern Africa Region)

Building 17, Thornhill Office Park, 94
Bekker Road, Midrand 1686, South Africa,
Ph. +27 11 284 9777
Fax +27 11 608 0177
emea.partnermarketing@vertiv.com

Vertiv Morocco (North West Africa Region)

Zénith Milénium Immeuble 2, sidi Maarouf,
20190 Casablanca, Morocco
+212 661 932 550
emea.partnermarketing@vertiv.com

Vertiv Kenya

Baobab Suite, 1st Floor,
Riverside Green Suites,
Riverside Drive,
Nairobi, Kenya.
Ph. +254716486032
emea.partnermarketing@vertiv.com



