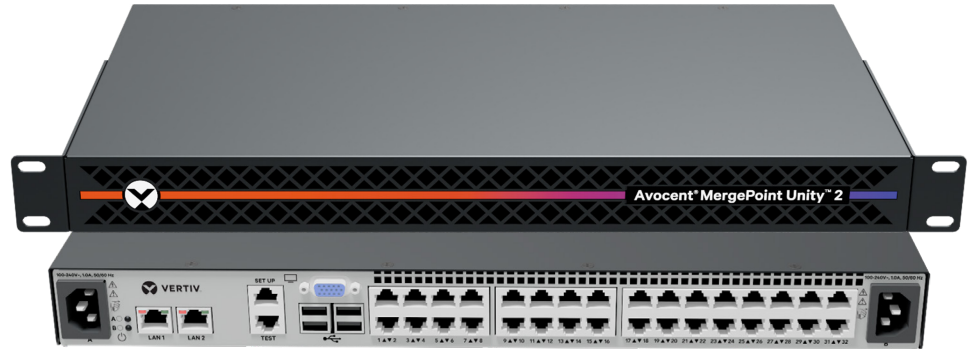


Vertiv™ Avocent® MergePoint Unity™ 2 Switch



Hauptfunktionen und Vorteile

- **Keine Besuche vor Ort:** Sparen Sie Zeit und Geld und minimieren Sie gleichzeitig den Reiseaufwand durch Remote-System-Management.
- **Effiziente Fehlerbehebung:** Schnelle Diagnose und Lösung von Problemen zur Minimierung von Ausfallzeiten.
- **Remote-Firmware-Updates:** Aktualisieren Sie die Firmware ganz einfach ohne physischen Zugriff.
- **Konsolidierte Ansicht:** Verwalten Sie alle Server über eine einzige Schnittstelle.
- **Optimierte Mitarbeiterschulung:** Schulen Sie Ihr Team auf eine einzige, einheitliche Lösung für alle Infrastrukturanforderungen, um die Komplexität und die Schulungszeit zu reduzieren.
- **Benutzerrechte:** Weisen Sie verschiedene Benutzerrollen und Berechtigungen zu, um die Sicherheit zu verbessern.
- **Remote-Zugriff auf UEFI und BIOS:** Fernzugriff und Konfiguration der UEFI- und BIOS-Einstellungen, um kritische Systemaktualisierungen durchzuführen und Hardwareprobleme zu beheben.
- **Virtual Media:** Vereinfacht Betriebssystembereitstellungen, Patchbereitstellungen und Installationen neuer Anwendungen.
- **Unterstützung für Smartcard-/CAC-Lesegerät:** Bietet lokale Unterstützung für Smartcard-/CAC-Lesegeräte.
- **Unterstützung für lokalen Hotkey:** Eine schnellere Möglichkeit, lokal zu navigieren und Aufgaben auszuführen.
- **Seriell Management:** Serielle Module unterstützen SSH-Verbindungen zu Zielen.
- **Lokale und Remote-Browserschnittstelle:** Einfache Einrichtung und Bedienung.
- **RESTful API:** Für Automatisierungs- und Drittanbieter-Managementtools.
- **Kompakte Bauweise:** In Verbindung mit dem LRA185KMM von Vertiv passt er in eine einzelne Rack-Einheit (1HE).



Wir präsentieren den Vertiv™ Avocent MergePoint Unity 2. Dieser KVM-over-IP-Switch der fünften Generation wurde entwickelt, um die sich entwickelnden Anforderungen moderner IT-Umgebungen mit fortschrittlicher Sicherheit, verbesserter Auflösung und nahtloser Integration zu erfüllen.

Erhalten Sie von jedem Standort aus sicheren Fernzugriff auf Ihre gesamte Serverinfrastruktur und reduzieren Sie die Notwendigkeit von Besuchen vor Ort. Der Vertiv Avocent MergePoint Unity KVM-over-IP-Switch bietet IT-Administratoren eine effiziente Lösung zur Aktualisierung und Fehlerbehebung von Servern an mehreren Standorten. Durch die Konsolidierung von Tools und die Bereitstellung eines einheitlichen Überblicks wird die Serververwaltung rationalisiert, die Sicherheit verbessert und die Effektivität von IT-Mitarbeitern mit eingeschränkten Kapazitäten erhöht, unabhängig davon, wo die Systeme eingesetzt werden.



Erweiterte Sicherheit

- Schützen Sie Ihre Systeme mit Secure Boot, Vertiv-signierten Schlüsseln und TLSv1.3, sodass nur verifizierte Firmware und Software betrieben werden können.
- Erfüllen Sie strenge Sicherheitsanforderungen mit der Einhaltung von FIPS 140-2 und ist damit ideal für Umgebungen mit hoher Sicherheit.
- Unterstützt TACACS+, RADIUS- und LDAP-Authentifizierungsprotokolle.
- Unterstützung eines HTML5 Viewer für einen gesicherteren und Java-freien KVM-Zugriff.
- Verbesserte Sicherheit und Leistung mit einem aktualisierten Kernel für umfassenden Systemschutz.



Verbesserte Auflösung

- Erleben Sie hochwertige Bilder mit Unterstützung für Videoauflösungen von bis zu 1920 x 1080 mit 24-Bit-Farbe.
- Führen Sie detaillierte Aufgaben wie die Überwachung der Systemleistung und die Fehlerbehebung mit präziser visueller Klarheit durch.



Skalierbare Konfigurationen

- Wählen Sie aus mehreren Konfigurationen, darunter 8-Port-, 16-Port- und 32-Port-Modelle, um Ihre aktuellen Anforderungen zu erfüllen.
- Passen Sie sich mit skalierbaren Konfigurationen, die langfristigen Investitionsschutz bieten, an sich ändernde Geschäftsanforderungen an.

Überblick

Mechanisch

Größe:

- Höhe: 20,64 cm (8,125 Zoll)
- Breite: 33,02 cm (13 Zoll)
- Länge: 53,04 cm (20,88 Zoll)

Gewicht:

- 4,9 kg (11 lbs)

Ports/Verbindungen:

- **Network:** 2
- **Geräteanschlüsse:** 8, 16 oder 32
- **Lokale Konsole:** 1
Verbindungsstecker: USB und VGA
- **Unterstütztes Zielvideo:** VGA, DVI-I, Display Port und HDMI

Stromversorgung

- **Nummer:** Doppelte Stromversorgung
- **Typ:** Intern
- **AC-Eingangsbereich:** 100–240 V
- **Verbindungsstecker:** IEC, C14

Videoauflösung

- Maximale lokale Videoauflösung 1920 x 1080
- Maximale Remote-Auflösung 1920 x 1080

Behördliche Zertifizierungen

- Diese sind aktuell: UL, FCC, cUL, ICES-003, CE, VCCI, KCC, RCM, NOM, EAC.

Garantie

- Standardmäßig 2 Jahre Garantie
- Mehrjährige erweiterte Supportpläne verfügbar

Anwendungen:



Behörden



Finanzwesen



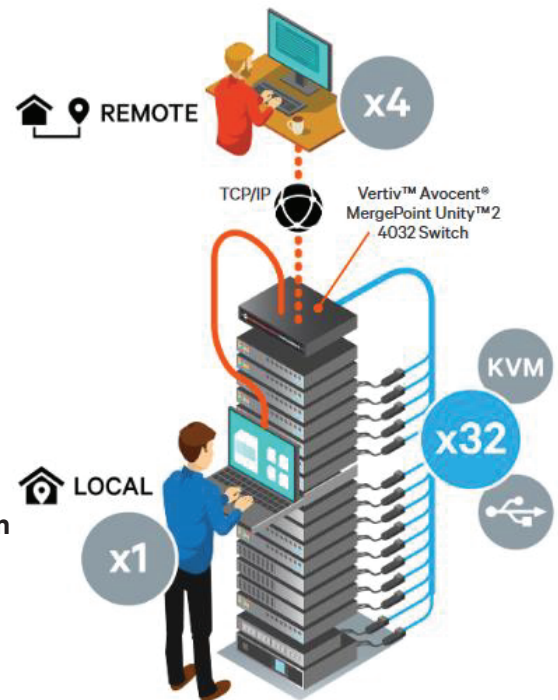
Bildungswesen



Einzelhandel



Telekommunikation



Einzelheiten zur Bestellung

Teilenummer	Beschreibung
MPU2-108DAC-400	8 Ports, 1 digitaler KVM-Pfad, duale AC-Stromversorgung, TAA-konform
MPU2-2016DAC-400	16 Ports, 2 digitale KVM-Pfade, duale AC-Stromversorgung, TAA-konform
MPU2-2032DAC-400	32 Ports, 2 digitaler KVM-Pfad, duale AC-Stromversorgung, TAA-konform
MPU2-4032DAC-400	32 Ports, 4 digitaler KVM-Pfad, duale AC-Stromversorgung, TAA-konform

Server-Schnittstellenmodul, Kabel und Zubehör

SFIQ-VGA	Modul für Serverschnittstelle mit kleinerem Formfaktor für VGA-Video, USB-Tastatur/-Maus zur Unterstützung von Virtual Media, CAC und USB 2.0.
MPUIQ-VMCHS-G01	Serverschnittstellenmodul für VGA-Video, USB-Tastatur/-Maus zur Unterstützung von Virtual Media, CAC und USB 2.0. TAA-konform
MPUIQ-VMCHD-G01	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, unterstützt Virtual Media, CAC und USB 2.0
MPUIQ-VMCDP-G01	Serverschnittstellenmodul für DisplayPort-Video, USB-Tastatur/-Maus zur Unterstützung von Virtual Media, CAC und USB 2.0.
MPUIQ-SRL-G01	Serverschnittstellenmodul für serielle Geräte für größere Entfernungen (UPD-AM erforderlich).
UPD-IEC	Stromversorgung, IEC-Adapter und 4 Ausgangskabel zur Unterstützung von bis zu 4 MPUIQ-SRL-Modulen

Kompatibel mit Modulen früherer Vertiv™ Avocent® MergePoint Unity™ Switch-Modelle.

Im Lieferumfang inbegriffen

- Der Vertiv™ Avocent® MergePoint Unity™ 2 Switch
- Halterung für Rackmontage
- AC-Netzkabel
- Schnellinstallationsleitfaden