

# Switch Vertiv™ Avocent® MergePoint Unity™ 2



## Características y ventajas clave

- **Sin visitas in situ:** Ahorra tiempo y dinero a la vez que minimizas los desplazamientos mediante la gestión remota del sistema.
- **Resolución de problemas eficiente:** Diagnostica y resuelve rápidamente los problemas para minimizar el tiempo de inactividad.
- **Actualizaciones remotas de firmware:** Actualiza fácilmente el firmware sin acceso físico.
- **Vista consolidada:** Administra todos los servidores desde una única interfaz.
- **Formación optimizada del personal:** Capacita a tu equipo en una solución única y unificada para todas las necesidades de infraestructura para reducir la complejidad y el tiempo de formación.
- **Permisos de usuarios:** Asigna diferentes roles y permisos de usuario para mejorar la seguridad.
- **Acceso remoto a UEFI y BIOS:** Accede y configura de forma remota los ajustes de UEFI y BIOS para realizar actualizaciones críticas del sistema y solucionar problemas de hardware.
- **Medios virtuales:** Simplifica las implementaciones de SO, las implementaciones de parches y las nuevas instalaciones de aplicaciones.
- **Compatibilidad con lector de CAC/tarjeta inteligente:** Proporciona soporte local para lectores de tarjetas inteligentes/CAC.
- **Soporte de teclas de acceso directo locales:** Una forma más rápida de navegar y realizar tareas localmente.
- **Gestión serie:** Los módulos serie admiten conexiones SSH a destinos.
- **Interfaz de navegador local y remoto:** Fácil configuración y uso.
- **API RESTful:** Para herramientas de automatización y gestión de terceros.
- **Diseño compacto:** Cuando se combina con LRA185KMM de Vertiv, cabe en una sola unidad de rack (1U).



Presentamos Vertiv™ Avocent Mergepoint Unity 2. Este switch KVM sobre IP de quinta generación está diseñado para satisfacer la evolución de la demanda de los entornos de TI actuales con seguridad avanzada, resolución mejorada e integración perfecta.

Consigue un acceso remoto seguro a toda tu infraestructura de servidores desde cualquier ubicación y reduce la necesidad de visitas in situ. El switch KVM sobre IP Vertiv Avocent MergePoint Unity 2 proporciona a los administradores de TI una solución eficiente para actualizar y solucionar problemas de servidores en múltiples ubicaciones. Al consolidar herramientas y proporcionar una vista unificada, agiliza la gestión de servidores, mejora la seguridad y ayuda a que el personal de TI limitado siga siendo efectivo, independientemente de dónde se implementen los sistemas.



### Seguridad avanzada

- Protege tus sistemas con arranque seguro, claves firmadas por Vertiv y TLSv1.3, lo cual solo permite el funcionamiento del firmware y el software verificados.
- Cumple estrictos requisitos de seguridad con el cumplimiento de FIPS 140-2, por lo cual resulta ideal para entornos de alta seguridad.
- Admite protocolos de autenticación TACACS+, RADIUS y LDAP.
- Compatibilidad con un visor HTML5 para un acceso KVM más seguro y sin Java.
- Mayor seguridad y rendimiento con un kernel actualizado para una protección integral del sistema.



### Resolución mejorada

- Experimenta imágenes de alta calidad con compatibilidad para resoluciones de vídeo de hasta 1920 x 1080 con color de 24 bits.
- Realiza tareas detalladas como la monitorización del rendimiento del sistema y la resolución de problemas con una claridad visual precisa.



### Configuraciones escalables

- Elige entre varias configuraciones que incluyen modelos de 8, 16 y 32 puertos para satisfacer tus necesidades actuales.
- Adáptate a la evolución de las necesidades empresariales con configuraciones escalables que proporcionan protección de inversión a largo plazo.

## Descripción general

### Mecánicas

#### Tamaño:

- Altura: 20,64 cm
- Anchura: 33,02 cm
- Longitud: 53,04 cm

#### Peso:

- 4,9 kg

### Puertos/conexiones

- **Red:** 2
- **Puertos de dispositivo:** 8, 16 o 32
- **Consola local:** 1 conector: USB y VGA
- **Vídeo de destino compatible:** VGA, DVI-I, Display Port y HDMI

### Suministro eléctrico

- **Número:** Fuentes de alimentación dobles
- **Tipo:** Interno
- **Rango de entrada de CA:** 100 - 240 V
- **Conector:** IEC, C14

### Resolución de vídeo

- Resolución máxima de vídeo local: 1920 x 1080
- Resolución máxima remota: 1920 x 1080

### Certificaciones reglamentarias

- Estas son las actuales: UL, FCC, cUL, ICES-003, CE, VCCI, KCC, RCM, NOM, EAC.

### Garantía

- Garantía estándar de 2 años
- Planes de soporte ampliados de varios años disponibles

## Aplicaciones:



**Administración Pública**



**Banca**



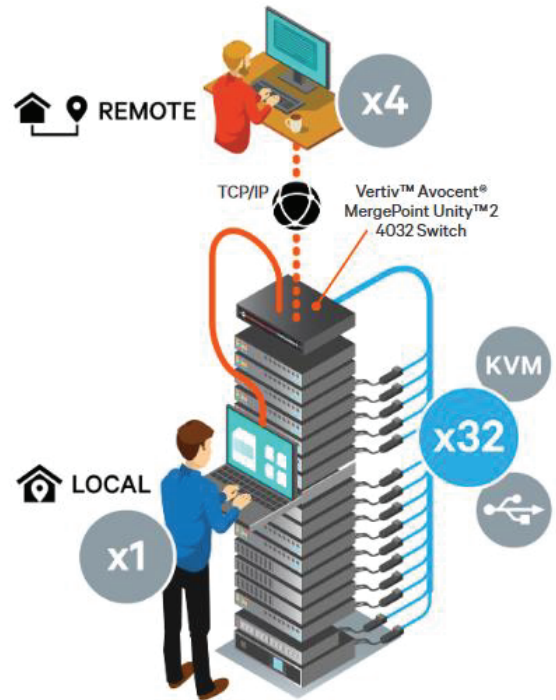
**Herramientas de formación**



**Retail**



**Telecomunicaciones**



## Detalles para pedidos

| Código de producto | Descripción                                                                               |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| MPU2-108DAC-400    | Fuente de alimentación de CA dual, con 1 ruta KVM digital y 8 puertos, conforme a TAA     |
| MPU2-2016DAC-400   | Fuente de alimentación de CA dual, con 2 rutas KVM digitales y 16 puertos, conforme a TAA |
| MPU2-2032DAC-400   | Fuente de alimentación de CA dual, con 2 rutas KVM digitales y 32 puertos, conforme a TAA |
| MPU2-4032DAC-400   | Fuente de alimentación de CA dual, con 4 rutas KVM digitales y 32 puertos, conforme a TAA |

### Módulos de interfaz de servidor, cables y accesorios

|                 |                                                                                                                                              |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SFIQ-VGA        | Módulo de interfaz de servidor de tamaño reducido para vídeo VGA, teclado/ratón USB con compatibilidad para medios virtuales, CAC y USB 2.0. |
| MPUIQ-VMCHS-G01 | Módulo de interfaz de servidor para vídeo VGA, teclado/ratón USB con compatibilidad para medios virtuales, CAC y USB 2.0. Conforme a TAA     |
| MPUIQ-VMCHD-G01 | Módulo de interfaz de servidor para vídeo HDMI, teclado/ratón USB con compatibilidad para medios virtuales, CAC y USB 2.0.                   |
| MPUIQ-VMCDV     | Módulo de interfaz de servidor para vídeo DVI, teclado/ratón USB con compatibilidad para medios virtuales, CAC y USB 2.0                     |
| MPUIQ-VMCDP-G01 | Módulo de interfaz de servidor para vídeo DisplayPort, teclado/ratón USB con compatibilidad para medios virtuales, CAC y USB 2.0.            |
| MPUIQ-SRL-G01   | Módulo de interfaz de servidor para dispositivos en serie para distancia ampliada (requiere UPD-AM)                                          |
| UPD-IEC         | Fuente de alimentación, adaptador de IEC y cable de 4 salidas para un máximo de 4 módulos MPUIQ-SRL                                          |

**Compatible con módulos de modelos anteriores de switch Vertiv™ Avocent® MergePoint Unity™.**

## Contenido de la caja

- Switch Vertiv™ Avocent® MergePoint Unity™ 2
- Cables de alimentación de CA
- Kit de soporte de montaje en rack
- Guía de instalación rápida