

Precios de catálogo en euros de Kell Systems, enero de 2009 (sin IVA)

Modelo PSEM ComputerVault Mini

Recinto informático acústico enfriado por aire para instalaciones de pequeñas oficinas

El ComputerVault Mini de Kell Systems está específicamente diseñado para alojar una instalación de TI completa para pequeñas oficinas, constando de uno o dos servidores, hardware de redes y dispositivos periféricos. Acepta servidores con factor de forma en torre o puede convertirse para aceptar servidores con factor de forma de rack utilizando el kit de conversión de montaje de rack de 4 postes, 12U modelo PSEMR de Kell.

El ComputerVault Mini permite el despliegue de hardware de redes y servidores directamente en el espacio de trabajo de la oficina, eliminando la necesidad de una sala de ordenadores especial. Combina una reducción extrema del ruido y una capacidad térmica elevada con una fiabilidad excepcional y unas especificaciones "todo incluido" y "plug-and-play". Un host de características fáciles de instalar asegura un despliegue rápido y fácil y el aspecto tipo oficina del gabinete se adapta perfectamente a cualquier entorno de espacio de trabajo. El diseño de perfil bajo y las ruedas orientables de gran carga estándar permiten su instalación debajo de un escritorio de oficina de altura estándar si es preciso.

¿Mis sistemas son compatibles con el ComputerVault Mini?

El ComputerVault Mini es compatible con servidores de torre modernos como las torres HP ProLiant serie ML100/ML300, Dell PowerEdge 1900/2900 e IBM System x3105 y x3200, sujetas a una carga térmica máxima total de 800 vatios.

Con el kit de conversión de rack Kell código de pieza PSEMR opcional instalado, el rack de 4 postes, 12U resultante, es compatible con los servidores de montaje en rack HP ProLiant DL-class utilizando sus kits de rail deslizante HP estándar. También pueden instalarse otros servidores de montaje en rack como Dell PowerEdge R200, R300, SC1435 y 860 e IBM System x, utilizando el kit de conversión de rack Kell PSEMR opcional conjuntamente con el kit de rail de servidor fijo Kell PSEMF opcional. En este caso se precisa un kit de rail fijo PSEMF por servidor.

El ComputerVault Mini es compatible con la mayoría de servidores y otro hardware de éste y otros fabricantes, siendo los factores restrictivos una carga térmica total máxima de 800 vatios y unas medidas de profundidad de servidores máximas de 700 mm / 27,5 pulgadas. Si tiene alguna pregunta sobre la compatibilidad de los servidores con el ComputerVault Mini, consulte a su representante Kell Systems antes de realizar el pedido.

ComputerVault Mini tiene poco o ningún efecto negativo sobre las temperaturas de funcionamiento de los servidores en comparación con el funcionamiento de los equipos en espacios abiertos y sin embargo reduce el ruido de los servidores hasta tal punto que pasa desapercibido en el uso diario, incluso al trabajar cerca del mismo.

Opciones:

Kit de conversión de rack de 4 postes, 12U, código de pieza PSEMR.
Kit de rail fijo, código de pieza PSEMF 1 kit requerido para cada servidor de montaje en rack excepto para HP DL-class (vea arriba)
Estantería para equipos, código de pieza PSEMS, para módems, routers, conmutadores, etc.
Cajón extra-profundo, código de pieza PSEMD, para discos, manuales, cintas de repuesto, etc.

Especificaciones:

Dimensiones externas: Altura 670 mm (26,3 pulg.) x anchura 690 mm (27,7 pulg.) x profundidad 930 mm (36,6 pulg.)
Ruido generado por el gabinete vacío: 39 dBA
Reducción de ruido para el hardware en el gabinete: Atenuación de 18,5 dBA para el ruido de los servidores de 64 dBA
Ruido total típico, 2 servidores en funcionamiento: 43 dBA (ejemplo: 2 servidores de especificaciones medias HP DL380, carga del sistema y CPU de un 30%)
Ruido total, 2 servidores inc. virtualización máxima: 44,5 dBA (ejemplo: 2 servidores de especificaciones medias HP DL380, carga del sistema y CPU de un 100%)
Distribución eléctrica integrada: 3 tomas IEC C13 en la parte trasera del gabinete. Se incluyen 3 cables eléctricos de servidor IEC C13
Carga térmica máxima recomendada: 800 Watts
Consumo eléctrico del gabinete vacío: Potencia total de 60 vatios consumida por el sistema de enfriamiento de aire forzado integral del gabinete
Seguridad física: Puede cerrarse totalmente con la misma llave para las cerraduras delantera y trasera



Acabado laminado	Código
Gris oscuro	G059
Laterales gris oscuro / puertas y parte superior roble claro	C014

Modelo	Código	Precio
ComputerVault Mini	PSEMEU	€995.00

Accesorios	Código	Precio
Kit de conversión de rack de 12U	PSEMR	€105.00
Kit de rail de servidor fijo	PSEMF	€42.50
Cajón	PSEMD	€105.00
Estantería para equipos	PSEMS	€40.00