

Gama de productos Emerald KVM sobre IP

Descubra el futuro de la conmutación de matriz KVM

Emerald®, la galardonada plataforma KVM sobre IP, ofrece conmutación matricial de bajo ancho de banda y alta flexibilidad para un número ilimitado de usuarios y ordenadores de origen. Sus capacidades avanzadas permiten una calidad de vídeo de HD a 4K, USB y audio sobre IP, proporcionando acceso remoto tanto a máquinas físicas como virtuales.

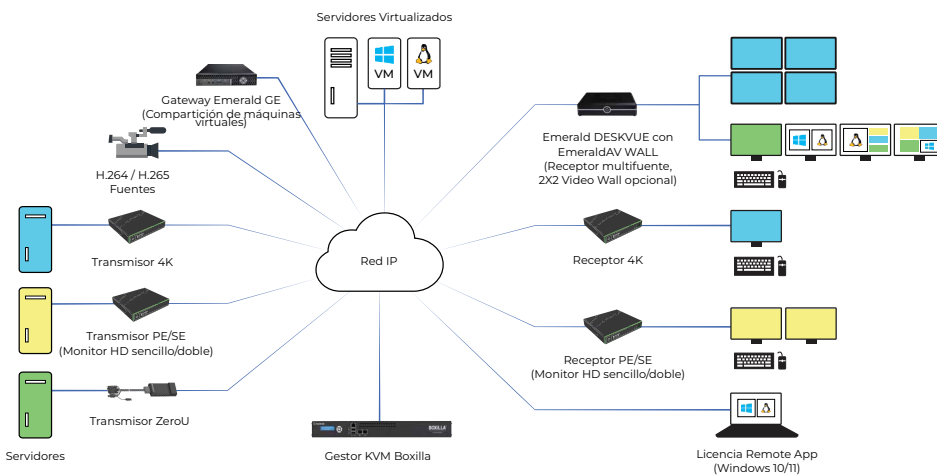
Fácilmente gestionable a través del gestor KVM Boxilla®, Emerald se integra perfectamente en su red. Cuenta con una gama de soluciones, como el transmisor ZeroU, que ocupa poco espacio, y Emerald SP, PE y 4K de alto rendimiento, que garantizan una claridad de vídeo y una fiabilidad de red óptimas.

Con la aplicación Emerald Remote App, transforme cualquier dispositivo Windows® 10/11 en una potente estación KVM, capaz de gestionar hasta 16 sistemas simultáneamente. Emerald es su puerta de acceso a una conectividad avanzada y un control racionalizado.

Haga clic en la siguiente imagen de previsualización de vídeo para ver una demostración completa **del sistema Emerald ▶**



Diagrama de conexión



Beneficios y características

Diseño de sistema escalable y preparado para el futuro

La extensión KVM basada en cero clientes y el cambio a través de la infraestructura de red IP estándar brindan una escalabilidad ilimitada del sistema.

Vídeo hasta UHD 4K

Admite videos con píxeles perfectos y comprimidos sin pérdidas de hasta 3840 x 2160 a 60 Hz UHD (color de 10 bits listo). Hay modelos de dos cabezales disponibles (SE y PE).

Compatibilidad con máquinas virtuales

Acceso simplificado y rápido a servidores físicos y virtuales desde un único sistema. Admite máquinas virtuales VMware® y Microsoft® mediante RDP/RemoteFX y PCoIP/PCoIP Ultra.

Operación confiable 24/7

Diseñado para aplicaciones críticas 24/7/365 con puertos de red redundantes (PE y 4K), gestor KVM central Boxilla®, concentrador de alimentación central y mucho más.

Amplias opciones de conectividad

Los extensores y conmutadores IP admiten una gran variedad de módulos SFP(+) de Black Box y de terceros, así como cables ópticos activos (AOC) y cables de conexión directa (DAC).

Emerald® DESKVIEW

Permite a los operarios organizar su espacio de trabajo individual para una interacción simultánea óptima con hasta 16 sistemas diferentes.

