



## PRESENTAMOS KVM UNIFICADO – UNA NUEVA CLASE DE KVM

### KVM 4K DE ALTO RENDIMIENTO POR IP Y CONMUTACIÓN MATRICIAL PROPIETARIA

Emerald es una nueva solución KVM de conmutación matricial de alto rendimiento desarrollada por Black Box. La plataforma KVM patentada, basada en IP y propietaria, ofrece resolución de vídeo 2K / HD o 4K / UHD con pixeles perfectos por una red IP, conexión directa o ambas. Ofrece conectividad KVM entre cualquier combinación y número de escritorios y servidores físicos y virtuales. Emerald admite emulación USB verdadera y permite conectar discos duros externos, tabletas gráficas Wacom® y otros dispositivos USB 2.0 de alta velocidad.

Emerald es la primera plataforma KVM que admite vídeo 4K a 60 Hz mediante conmutadores y conexiones de red IP estándar. Incluso si no está del todo preparado para 4K, lo estará para Emerald. Comience con HD y migre a 4K a su propio ritmo. Implemente IP o haga una conexión directa KVM desde cualquier unidad y tendrá compatibilidad con servidores físicos y virtuales. Su red KVM Emerald puede empezar siendo pequeña, pero es infinitamente escalable simplemente necesitará agregar puntos remotos sin necesidad de un chasis ni tarjetas adicionales. Con Emerald, siempre estará preparado para el futuro, con independencia de cómo sea éste.

Componentes del sistema Emerald

- Transmisores / Receptores Emerald HD o 4K
- Conmutador IP Emerald
- Conmutador matricial KVM Emerald
- Módulos SFP Emerald



### PREPARADO PARA EL FUTURO

Transmisión de vídeo HD y 4K por infraestructura de red IP estándar Preparado para lo que venga.

### INFINITAMENTE ESCALABLE

Escalabilidad ilimitada de puntos remotos (sin bloqueo). Altamente configurable. Sin limitaciones de distancia.

### COMPRESIÓN TOTALMENTE SIN PÉRDIDAS

Transmisión de imágenes con píxeles perfectos con todos los píxeles visualizados a 60 ips con profundidad de color de 10 bits.

### VIRTUALIZACIÓN

Acceso simplificado a servidores físicos y virtuales. Compatibilidad de máquina virtual con VMware®, Microsoft® y Citrix®, utilizando RDP, RemoteFX y PCoIP.

### COMPATIBILIDAD WAN

Los usuarios pueden trabajar desde cualquier lugar con acceso a todos los recursos conectados, como si estuvieran conectados directamente.

### ASEQUIBLE

Un valor superior con mayores posibilidades que otras soluciones y un coste de propiedad total muy competitivo.

### FLEXIBILIDAD Y ADAPTABILIDAD

Diseñado para aplicaciones de misión crítica 24/7/365, ofreciendo flexibilidad y adaptabilidad a la red en todos los niveles.

