



## PRESENTAMOS EL KVM UNIFICADO – UNA NUEVA CLASE DE KVM

### KVM HD Y 4K DE ALTO RENDIMIENTO POR IP

Emerald™ es una nueva solución KVM de conmutación matricial de alto rendimiento desarrollada por Black Box. La plataforma KVM, basada en IP, ofrece resolución de vídeo HD o 4K / UHD con píxeles perfectos a través de una red IP. 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 a través de conmutadores y conexiones de red IP estándar. Incluso si no está del todo preparado para 4K, lo estará para Emerald. Comience con Emerald SE en HD y migre a 4K a su propio ritmo. Su red KVM Emerald puede empezar siendo pequeña, pero es infinitamente escalable simplemente necesitará agregar puntos finales sin necesidad de chasis ni tarjetas adicionales. O añada el transmisor alimentado por USB Emerald Zero U DVI para una rápida escalabilidad, sin consumir espacio en el rack y transmita vídeo Full HD sin pérdidas. Con Emerald, siempre estará preparado para el futuro, con independencia de cómo sea éste.

Componentes del sistema Emerald

- Transmisores / Receptores Emerald HD o 4K
- Transmisor Emerald ZeroU
- Conmutador IP Emerald
- Módulos SFP Emerald



EMD2000SE-R



EMD2000SE-T



EMD200DV-T



EMST10G28

### 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 finales (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.

### APLICACIÓN EMERALD

