



## APRESENTANDO O KVM UNIFICADO - UMA CLASSE DE KVM COMPLETAMENTE NOVA

### KVM 4K POR IP DE ALTO DESEMPENHO E COMUTAÇÃO DE MATRIZ EXCLUSIVA

O Emerald é uma nova solução para comutadores de matriz KVM projetado pela Black Box. A plataforma exclusiva KVM por IP "zero-client" oferece resolução de vídeo com pixelagem perfeita em 2K/HD ou 4K/UHD através de uma rede por IP, com conexão direta exclusiva ou não. Oferece conectividade KVM entre qualquer combinação e número de desktops e servidores físicos e virtuais. O Emerald é compatível com emulação USB real, permitindo que você conecte hard drives externos, tablets Wacom® e outros dispositivos USB 2.0 de alta velocidade.

O Emerald é a primeira plataforma KVM compatível com vídeo 4K a 60 Hz por uma rede de seletores e conexões por IP padrão. Mesmo se ainda não estiver pronto para 4K, você já está pronto para o Emerald. Comece com HD e adicione 4K no seu próprio ritmo. Instale IP ou conexão direta KVM de qualquer unidade e dê suporte tanto para os servidores físicos quanto para os virtuais. Sua rede KVM Emerald pode começar pequena, mas é infinitamente escalável pela adição de endpoints sem a necessidade de quaisquer chassis ou cartões adicionais. Com Emerald você estará sempre pronto para o futuro - não importa que forma ele tenha.

Componentes do sistema Emerald

- Transmissores/receptores HD ou 4K Emerald
- Seletores por IP Emerald
- Matriz Switches KVM Emerald
- Módulos SFP Emerald



### PRONTO PARA O FUTURO

Transmissões de vídeo HD e 4K com infraestrutura de rede por IP padrão. Pronto para o que vier.

### INFINITAMENTE ESCALÁVEL

Escalabilidade ilimitada de endpoints (sem bloqueio). Altamente configurável. Sem limitações de distância.

### COMPRESSÃO COMPLETAMENTE SEM PERDAS

Transmissão de imagens com pixelagem perfeita, com cada pixel visualizado a 60 fps com 10 bits de intensidade de cor.

### VIRTUALIZAÇÃO

Acesso simplificado tanto aos servidores físicos quanto aos virtuais. Suporte VMware®, Microsoft® e Citrix™ para máquinas virtuais, usando RDP, RemoteFX e PCoIP.

### SUORTE WAN

Os usuários podem trabalhar de qualquer lugar com acesso a todos os recursos conectados, como se estivessem conectados diretamente.

### ACESSIBILIDADE

Valor superior com melhores recursos que as demais soluções, com um valor total de propriedade competitivo.

### RESILIÊNCIA

Projetado com aplicações importantes em mente para desempenho ininterrupto, oferecendo resiliência de rede em todos os níveis.

### APLICAÇÕES EMERALD

