



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

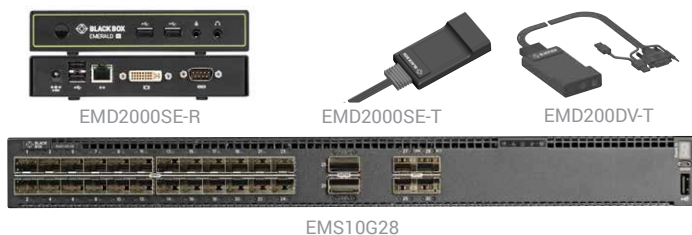
### KVM HD E 4K SOBRE IP DE ALTA PERFORMANCE

O Emerald® é uma solução de alto desempenho para comutação e extensão de matriz KVM projetada pela Black Box. A plataforma baseada em zero cliente oferece resolução de vídeo em 4K/UHD com pixelagem perfeita ou HD sem perda através de uma rede por IP. Oferece conectividade KVM entre qualquer combinação ou número de máquinas virtuais ou físicas e suporta emulação USB verdadeira, permitindo-lhe conectar discos rígidos externos, tablets Wacom® e outros dispositivos USB 2.0 de alta velocidade.

Sua rede KVM Emerald pode começar pequena, mas é infinitamente escalável pela adição de endpoints sem a necessidade de quaisquer chassis ou cartões adicionais. Mesmo se ainda não estiver pronto para 4K, você já está pronto para o Emerald. Comece com Emerald SE com resolução HD e adicione 4K no seu próprio ritmo. Ou adicione o transmissor Emerald ZeroU DVI alimentado por USB para escalabilidade imediata que consome zero de espaço em rack ao transmitir vídeo em Full HD visualmente sem perda. 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
- Switches por IP Emerald
- Transmissor Emerald ZeroU
- Módulos SFP Emerald
- Aplicativo remoto Emerald



### PRONTO PARA O FUTURO

Transmissão de vídeo HD (DVI) e 4K (DisplayPort) baseado em zero cliente 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 SEM PERDA

Transmissão de imagens com pixelagem perfeita, com cada pixel visualizado a 60 fps (pronto para 10 bits).

### VIRTUALIZAÇÃO

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

### APLICATIVO REMOTO

O aplicativo remoto do Emerald torna qualquer dispositivo Windows® 10 em um software receptor de KVM. Suporta resoluções de vídeo HD e USB HID

### SUORTE WAN

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

### RESILIÊNCIA

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

### APLICAÇÕES EMERALD

