

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.

SUPORTE 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

