



KVM UNIFIÉ – UNE TOUTE NOUVELLE CATÉGORIE DE KVM

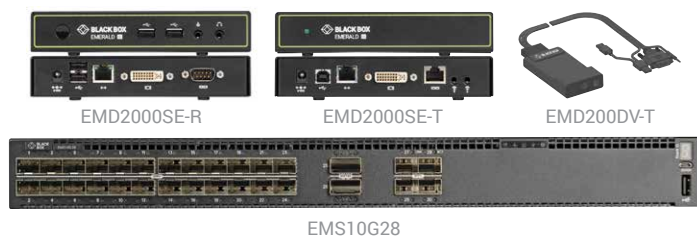
KVM HAUTE PERFORMANCE HD ET 4K SUR IP

Emerald™ est une matrice de commutation KVM ultra-performante conçue par Black Box. Cette plateforme KVM sur IP «zéro-client» offre une excellente qualité vidéo HD ou HD/4K en connexion via un réseau IP. Elle permet une liaison KVM entre n'importe quel ordinateur de bureau ou serveur physique ou virtuel. Emerald prend en charge l'émulation True USB, qui permet la connexion des disques durs externes, des tablettes Wacom® et de tout autre appareil USB 2.0.

Emerald est la première plateforme KVM prenant en charge la vidéo 4K à 60 Hz via des liaisons IP et des commutateurs réseau standards. Même si vous n'êtes pas tout à fait prêts pour la 4K, Emerald est là pour vous. Commencez par la HD avec Emerald SE et évoluez au 4K à votre rythme. Démarrez votre système KVM Emerald à petite échelle et faites-le évoluer au gré de vos besoins en ajoutant autant de points de terminaison nécessaires ; aucune carte ni châssis supplémentaires ne seront à ajouter. Le transmetteur USB Emerald ZeroU DVI est également là pour vous afin de vous permettre de diffuser une vidéo HD sans perte, le tout sans encombrer votre armoire. Avec Emerald, vous êtes prêts pour l'avenir, quelle que soit sa forme.

Composants système Emerald

- Émetteurs/récepteurs Emerald HD ou 4K
- Émetteurs Emerald ZeroU
- Commutateurs IP Emerald
- Modules SFP Emerald



PARÉS POUR L'AVENIR

Transmission vidéo HD et 4K sur infrastructure réseau IP standard. Prêt à faire face à toute épreuve.

EVOLUTIVITÉ INFINIE

Évolutivité illimitée des terminaux (sans blocage). Grandes possibilités de configuration. Aucune restriction en terme de distance.

COMPRESSION SANS PERTE

Transmission d'image de haute qualité. Chaque pixel est affiché à 60 i/s avec une profondeur de couleur de 10 bits.

VIRTUALISATION

Accès simplifié aux serveurs physiques et virtuels. Prise en charge des machines virtuelles VMware®, Microsoft® et Citrix™ grâce aux protocoles RDP, RemoteFX et PCoIP.

COMPATIBILITÉ WAN

Les utilisateurs peuvent travailler n'importe où grâce à un accès à toutes les ressources connectées, comme s'ils y étaient directement raccordés.

PRIX ABORDABLE

Une véritable valeur ajoutée offrant des possibilités supérieures aux autres solutions, avec un coût total de possession compétitif.

RÉSILIENCE

Conçu pour les applications stratégiques opérant 24h/24, le système assure la résilience du réseau à chaque niveau.

