



INTRODUCTIE VAN UNIFIED KVM – EEN GEHEEL NIEUWE KLASSE VAN KVM

HIGH-PERFORMANCE 4K KVM-OVER-IP EN BEDRIJFSEIGEN MATRIXSWITCHING

Emerald is een nieuwe high-performance KVM-matrixswitchingoplossing, ontwikkeld door Black Box. Het bedrijfseigen- en IP-gebaseerde Zero-Client KVM-platform levert pixel-perfecte 2K/HD- of 4K/UHD-videoresolutie over een IP-netwerk, een bedrijfseigen directe verbinding of beide. Het biedt KVM-connectiviteit voor elke combinatie van elk aantal fysieke en virtuele desktops en servers. Emerald ondersteunt echte USB-emulatie, waardoor externe harde schijven, Wacom® tablets en andere high-speed USB 2.0-apparaten aangesloten kunnen worden.

Emerald is het eerste KVM-platform dat 4K-video bij 60-Hz over standaard IP-netwerkswitches en -verbindingen ondersteunt. Zelfs als u nog niet helemaal klaar bent voor 4K, bent u absoluut klaar voor Emerald. Start met HD en voeg 4K in uw eigen tempo toe. Ontplooï IP- of direct-connect KVM vanaf elke unit en ondersteun zowel fysieke als virtuele servers. Uw Emerald KVM-netwerk kan klein beginnen, maar het is onbeperkt schaalbaar door eindpunten toe te voegen, zonder extra chassis of kaarten. Met Emerald bent u altijd klaar voor de toekomst.

Emerald-systeemcomponenten

- Emerald HD- of 4K-transmitters/-receivers
- Emerald IP-switches
- Emerald KVM-matrixswitches
- Emerald SFP-modules



EMS10G-28

TOEKOMSTBESTENDIG

HD-en 4K-videotransmissie over standaard IP-netwerk-infrastructuur. Klaar voor alles wat de toekomst brengt.

ONBEPERKTE SCHAAKBAAKHEID

Onbeperkte schaalbaarheid van eindpunten (niet-blokkerend). Hoge configureerbaarheid. Geen afstandsbeperkingen.

VOLLEDIGE COMPRESSIE ZONDER KWALITEITSVERLIES

Pixel-perfecte beeldoverdracht waarbij elke pixel wordt gevisualiseerd aan 60-fps met 10-bit kleurdiepte.

VIRTUALISATIE

Vereenvoudigde toegang tot zowel fysieke als virtuele servers. Virtuele machine-ondersteuning voor VMware®, Microsoft® en Citrix®, met behulp van RDP, RemoteFX en PCoIP.

WAN-ONDERSTEUNING

Gebruikers kunnen overal werken met toegang tot alle verbonden bronnen, alsof ze rechtstreeks verbonden zijn.

BETAALBAARHEID

Superieure kwaliteit, met meer mogelijkheden dan andere oplossingen tegen concurrerende totale eigendomskosten.

VEERKRACHT

Bedoeld voor kritieke 24/7/365-toepassingen, waarbij wordt gezorgd voor netwerkveerkracht op elk niveau.

EMERALD-TOEPASSING

