

Entdecken Sie die Zukunft des KVM-Matrix-Switching

Emerald®, die preisgekrönte KVM-over-IP-Plattform, bietet hochflexible Matrixschaltung bei geringer Bandbreitenanforderung für eine unbegrenzte Anzahl von Benutzern und Quellcomputern. Seine fortschrittlichen Funktionen ermöglichen HD- bis 4K-Videoqualität, USB und Audio über IP und bieten dabei Fernzugriff sowohl auf physische als auch virtuelle Maschinen.

Emerald lässt sich einfach über den Boxilla® KVM Manager verwalten und integriert sich nahtlos in Ihr Netzwerk. Es bietet eine Reihe von Lösungen, darunter die platzsparende ZeroU-Transmitter und die leistungsstarken Emerald SE, PE und 4K Optionen, die optimale Videoklarheit und Netzwerkzuverlässigkeit gewährleisten.

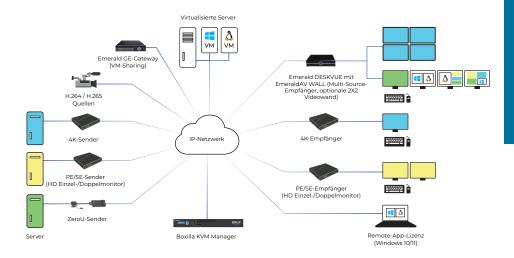
Mit der Emerald Remote App verwandeln Sie jedes Windows® 10/11-Gerät in einen leistungsstarken KVM-Arbeitsplatz, mit dem Sie bis zu 16 Systeme gleichzeitig verwalten können. Emerald ist Ihr Tor zu fortschrittlicher Konnektivität und optimiertem Zugriff auf kritische Hardware.

Klicken Sie auf das untenstehende Video-Vorschaubild, um eine vollständige Demo des Emerald Systems > zu erhalten.





Anwendungsdiagramm



Vorteile und Funktionen

Zukunftssicheres und skalierbares Systemdesign

Zero-Client-basierte KVM-Verlängerung und Switching über Standard-IP-Netzwerkinfrastruktur bieten unbegrenzte Skalierbarkeit des Systems.

Bis zu UHD 4K-Video

Unterstützt verlustfrei komprimiertes, pixelgenaues Video bis zu 3840 x 2160 bei 60 Hz UHD (bereit für 10-Bit-Farbe). Dual-Monitor-Modelle sind verfügbar (SE und PE).

Unterstützung für virtuelle Maschinen

Vereinfachter und schneller Zugriff auf physische und virtuelle Server von einem einzigen System aus. Unterstützt VMware® und Microsoft® VMs über RDP/ RemoteFX und PCoIP/PCoIP Ultra.

Zuverlässiger 24/7-Betrieb

Konzipiert für kritische 24/7/365-Anwendungen mit redundanten Netzwerkanschlüssen (PE und 4K), zentralem Boxilla KVM-Manager, Power Hub und mehr.

Umfangreiche Konnektivitätsoptionen

Extender und IP-Switches unterstützen eine Vielzahl von SFP(+)-Modulen von Black Box und Drittanbietern sowie Active Optical Cables (AOCs) und Direct Attach Cables (DACs).

Emerald DESKVUE

Ermöglicht es den Bedienern, ihren individuellen Arbeitsbereich für eine gleichzeitige Interaktion mit bis zu 16 verschiedenen Systemen einzurichten.





