

Panoramica della famiglia di prodotti Emerald KVM-over-IP

Scopra il futuro della commutazione a matrice KVM

Emerald®, la pluripremiata piattaforma KVM over IP, offre una commutazione a matrice a bassa larghezza di banda ed elevata flessibilità per un numero illimitato di utenti e computer sorgente. Le sue funzionalità avanzate consentono una qualità video da HD a 4K, l'USB e l'audio su IP, fornendo accesso remoto a macchine fisiche e virtuali.

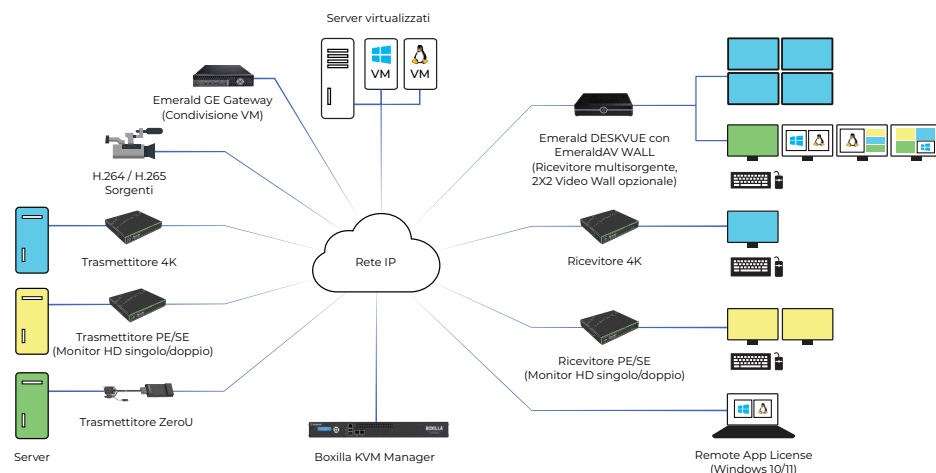
Facilmente gestibile attraverso Boxilla® KVM Manager, Emerald si integra perfettamente nella sua rete. Presenta una gamma di soluzioni, tra cui le trasmettitori efficienti ZeroU e le alte prestazioni di Emerald SE, PE e 4K, che assicurano una chiarezza video e un'affidabilità di rete ottimali.

Con l'Emerald Remote App, trasforma qualsiasi dispositivo Windows® 10/11 in una potente stazione KVM, in grado di gestire fino a 16 sistemi contemporaneamente. Emerald è la sua porta d'accesso alla connettività avanzata e al controllo semplificato.

Clicchi sull'immagine di anteprima del video qui sotto per ottenere una demo completa del **Sistema Emerald** ▶



Schema di connessione



Vantaggi e caratteristiche

Design di sistema scalabile e a prova di futuro

L'estensione e lo switching KVM basati su tecnologia zero-client tramite una infrastruttura di rete IP standard permettono una scalabilità illimitata del sistema.

Video fino a UHD 4K

Supporta video compressi senza perdita di qualità, pixel-perfect fino a 3840 x 2160 a 60 Hz UHD (predisposto per colore a 10 bit). Sono disponibili modelli a dual head (SE e PE).

Supporto per macchine virtuali

Accesso semplificato e veloce ai server fisici e virtuali da un unico sistema. Supporta le macchine virtuali VMware® e Microsoft® utilizzando RDP/RemoteFX e PCoIP/PCoIP Ultra.

Funzionamento affidabile 24 ore su 24, 7 giorni su 7

Progettato per applicazioni critiche 24/7/365 con porte di rete ridondanti (PE e 4K), manager KVM centrale Boxilla, hub di alimentazione centrale e altro ancora.

Ampie opzioni di connettività

Gli extender e gli switch IP supportano un'ampia gamma di moduli Black Box e SFP(+) di terze parti, nonché cavi ottici attivi (AOC) e Direct Attach Cables (DAC).

Emerald DESKVUE

Consente agli operatori di organizzare il loro spazio di lavoro individuale per un'interazione simultanea ottimale con un massimo di 16 sistemi diversi.

