



KVM スイッチ・エクステンダ

複数のコンピュータをどこからでも制御

Black Box の KVM スイッチとエクステンダを使えば、キーボード・ビデオ・マウス 1 台で複数のコンピュータを制御することができます。ビデオチャンネルや USB 周辺機器などの複数のコンピュータへ、信頼性の高いアクセスを提供します。デスクトップやデータセンターから、大規模で、障害や誤作動の許されないコントロールルーム、放送センターにおける作業プロセスをシンプルにし、ワークフローを改善します。

Black Box の KVM スイッチ & エクステンダの利点

- ・ 複数のコンピュータを制御して、効率的にマルチタスクを処理することで、生産性が向上します。
- ・ データセンターのトラブルシューティングや工業環境でのオペレーションといった業務活動を、遠隔監視できます。
- ・ 距離に関わらず、短距離なら CATx ケーブル接続で、長距離ならシングルモード光ファイバケーブルか IP 接続により、どこからでもコンピュータを遠隔操作できます。
- ・ コンピュータ間を切替えることでワークフローが改善し、反応時間がさらに早くなります。
- ・ コンピュータを作業現場ではなく、より清潔 / 静かな場所に設置し、安全に管理できます。



Emerald®

4K / フルHD KVM over IP スイッチ



IP 接続によるマルチコンピュータ アクセスを実現する KVM スイッチ

受賞歴のある Emerald® 4K KVM over IP は、IP ネットワーク上でピクセルパーフェクトな HD ビデオや 4K ビデオを伝送するユニファイド KVM システムで、ビデオ (DisplayPort か DVI) やトランスペアレントな USB 2.0、双方向アナログオーディオ、シリアル信号を、高い信頼性で延長・切替えます。PCoIP、RemoteFX、RDP 8.1 を使用した VMware®、Microsoft®、Citrix® の仮想マシンに対応し、物理 / 仮想の両方のサーバに容易にアクセス可能になります。さらに、Emerald リモートアクセス ソフトウェアがあれば、ハードウェアを追加することなく、Windows10 PC をソフトウェア KVM レシーバとして利用でき、より利便性が向上します。現在流通している他の KVM ソリューションよりも多機能で、かつ所有コストと IT 投資を削減します。

Emerald® KVM over IP の特長

- ・ **リモートのコンピュータ & サーバアクセス**
専用の KVM ネットワーク、既存の IP ネットワーク、さらにインターネットを通してあらゆる場所からサーバ、PC、仮想マシンに台数の制限なくアクセスして管理できます。ハードウェアやライセンスなどのリソースの共有も可能です。
- ・ **4K over IP KVM スイッチ**
4K60 DisplayPort 1.2 信号、HD DVI ビデオ信号、トランスペアレントな USB 2.0 信号で、高性能・安全な KVM / AV ルーティングを提供します。
- ・ **BIOS レベルのリモートアクセス**
BIOS レベルのアクセスを利用して、サーバのトラブルシューティング、再設定、リブート、電源の再投入が行えます。
- ・ **仮想マシンサーバへのリモートアクセス**
RDP 8.1 か PCoIP で VMware® や Microsoft® などの仮想マシンへのアクセスを提供し、IT コストを削減します。