

SECURE KVM DEFENDER VERHINDERT CYBERANGRIFFE ÜBER GEMEINSAM GENUTZTE PERIPHERIEGERÄTE MIT SICHERHEIT AUF MILITÄRISCHEM NIVEAU

SECURE KVM DEFENDER NIAP 3.0

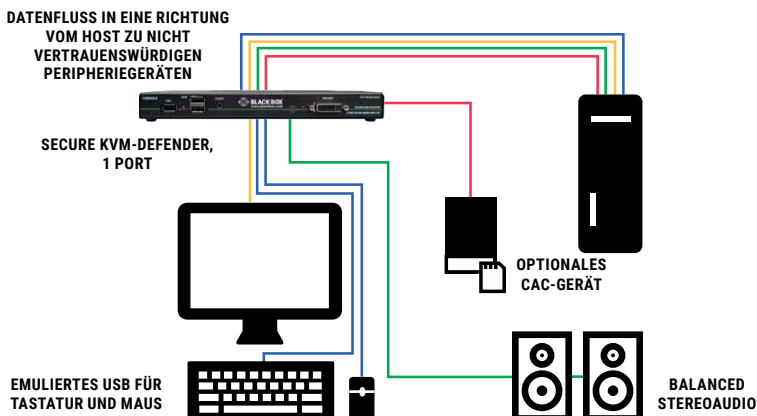
Die Sicherheitssituation, mit der Organisationen konfrontiert sind, hat sich in den letzten zwei Jahrzehnten enorm geändert. Um ihre Informationssicherheit aufrechtzuerhalten und gleichzeitig Benutzern Zugriff auf das Internet zu bieten, müssen IT-Abteilungen ihre Sicherheitsmaßnahmen, einschließlich des Zugriffs auf mehrere Computer (KVM-Switching), überdenken.

NIAP 3.0-zertifizierte Secure KVM-Switches bieten vollständige Isolation zwischen Computernetzwerken wie SIPR und NIPR bei gleichzeitiger Nutzung desselben Satzes an Peripheriegeräten mit offenen Systemen. Jeder Port verwendet seinen eigenen isolierten Datenkanal, um sicherzustellen, dass absolut keine Daten zwischen Anschlüssen mit klassifizierten Informationen und nicht vertrauenswürdigen Anschlüssen fließen können. Eine Vielzahl von Sicherheitsmerkmalen schützen vor Cyberangriffen, während das manipulationssichere Hardware-Design physische Angriffe verhindert.

Der Secure KVM Defender vervollständigt das umfassende Sortiment Secure KVM-Switches von Black Box. Er blockiert die direkte Verbindung zwischen dem klassifizierten PC oder Laptop und einem Peripheriegerät, das Sicherheitsbedrohungen ausgesetzt ist, wie ein Drucker, Projektor oder Audiosystem. DVI/VGA-Video-, USB- und Audiodaten fließen nur in eine Richtung vom Computer zum Peripheriegerät – ohne Datenleck, ohne Zugriff auf andere klassifizierte oder sensible Netzwerke. Zusätzliche CAC-Unterstützung ermöglicht die Nutzung mit geschütztem Systemzugriff über Smart Cards.



KVM DEFENDER BIETET VOLLSTÄNDIG ISOLIERTE KANÄLE ZU ANFÄLLIGEN PERIPHERIEGERÄTEN, DIE VON KLASSIFIZIERTEN COMPUTERN GEMEINSAM GENUTZT WERDEN



NIAP 3.0-ZERTIFIZIERT UND TAA-KONFORM

Der KVM Defender ist gemäß NIAP PP 3.0 zertifiziert, der höchsten Common Criteria-Stufe (Protection Profile for Peripheral Sharing Switch Version 3.0).

IDEAL FÜR BEHÖRDEN UND MILITÄR

Perfekt für Behörden und Unternehmen, die klassifizierte, finanzielle oder andere private und persönliche Daten vor externen und internen Bedrohungen schützen müssen.

UNZÄHLIGE SICHERHEITSMERKMALE

Secure KVM-Switches verfügen über ein nicht neu programmierbares ROM und absolute Isolation zwischen den verbundenen Computern, um versehentliche Übertragung, Cyberangriffe, unbefugten Zugriff oder Kompromittierung kritischer Daten zu verhindern. Sie unterbinden außerdem Leckpfade über die EDID- und Audiokanäle von Monitoren. Das manipulationsbeständige Design mit Gehäuse-Intrusionsschutz bietet eine zusätzliche Sicherheitsstufe vor unbefugter Änderung.

GRÖSSTE SECURE KVM-PALETTE IM MARKT

DisplayPort, DVI, HDMI- oder VGA-Videostandards mit Auflösungen bis 4K UHD. Sicheres EDID-Learning unterstützt alle gängigen Monitore auf dem Markt. Einzelbenutzer mit bis zu 16 Ports, Matrix-Switches, KM-Switches, Multi-Monitor-, MultiView- und KVM Defender-Optionen – alles, was Sie für sichere KVM-Steuerung brauchen.

VERHINDERT BEDROHUNGEN ÜBER AUDIOSYSTEME, PROJEKTOREN UND ÄHNLICHE SYSTEME.

Erhöht die Sicherheit durch Isolation anfälliger Peripheriegeräte, die durch klassifizierte Systeme gemeinsam genutzt werden müssen.