

Station utilisateur Draco vario Secure IP Remote Access

Series K488-UST



ihse

- Connexions sur LAN ou WAN optimisés
- Adaptation à la bande passante disponible
- Sortie locale pour HDMI, USB Clavier et Souris
- Cryptage des liens
- Jusqu'à une résolution d'affichage 4K (3840x2160)
- Solution prête à l'emploi

INFORMATIONS

La station utilisateur « Draco SIRA » est une plateforme à hautes performances pour l'accès à distance, la surveillance et le contrôle de serveurs et postes de travail par TCP / IP.

La console utilisateur « Draco SIRA » associée aux unités « CON SIRA » (Draco vario Secure Remote IP Access) permet de réaliser des connexions sécurisées au travers de réseaux IP privés ou publics.

L'appliance fournit une connectivité classique clavier / souris USB ainsi qu'une sortie audio analogique pour raccorder vos périphériques clavier, souris et haut-parleurs.

Jusqu'à deux écrans 4K ou 3 écrans Full HD peuvent être connectés via les interfaces DP 1.2 (2) et HDMI2.0 (1). Plusieurs flux KVM entrants sont pris en charge et peuvent être organisés et affichés dans une disposition de type Multivues d'affichage.

Connexion via Remote IP CON

La station utilisateur Draco SIRA se connecte à l'infrastructure KVM distante par une connexion IP sur la passerelle d'accès « Draco vario SIRA ». Cela permet d'avoir le contrôle sur toutes les machines de l'infrastructure KVM sans compromettre la sécurité par le respect d'une stricte séparation entre les flux KVM et IP assuré par la passerelle.

Sécurité et flexibilité maximales

La console « utilisateur Draco SIRA » offre un accès à distance à tous les serveurs et postes de travail connectés à une matrice KVM Draco. Le protocole TCP / IP est isolé des flux de la matrice par l'utilisation d'interfaces natives vidéo et USB. Malgré l'accès IP à la matrice, la sécurité et la protection sont assurées par la frontière nette entre les deux infrastructures IP et KVM (non IP). Les données KVM sont encodées dans un protocole numérique dédié propriétaire transitant au sein de l'infrastructure KVM et transféré à la passerelle « CON IP SIRA » qui se charge de les encapsuler dans un format compatible pour l'émission sur un réseau IP et vice versa au niveau des flux d'informations en retour. Un code malicieux ne peut donc pas être transmis car seul l'image et la position des signaux KVM USB sont transportés au cœur du système. Les données d'enveloppe TCP/IP sont juste chargées d'assurer le transport sur réseau LAN ou WAN et supprimer à l'entrée dans l'infrastructure KVM.

CARACTÉRISTIQUES

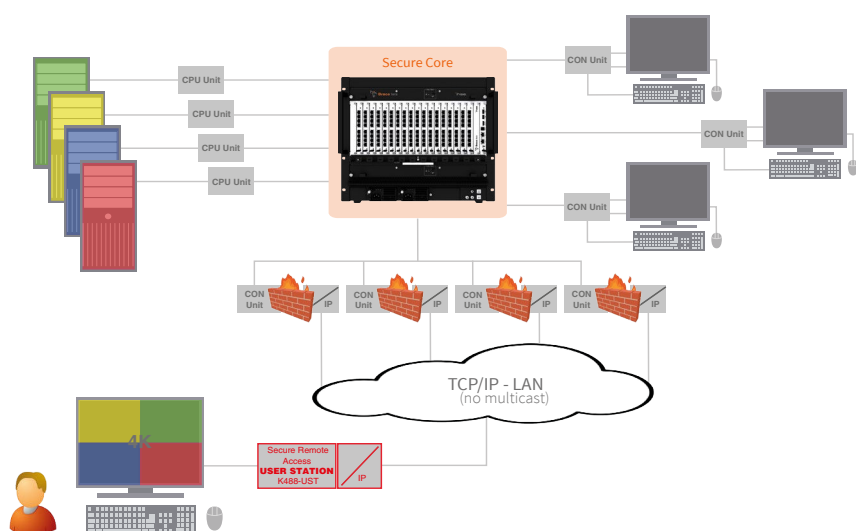
- » Fournit un accès sécurisé à partir d'emplacements distants
- » Accroît la flexibilité d'accès aux matrices par le LAN ou le WAN
- » Prise en charge des capacités MultiViewing avec des dispositions librement définissables
- » Jusqu'à cinq stations utilisateur SIRA peuvent être synchronisées avec une configuration multi-écrans homogène
- » Bascule entre divers modes d'affichage et synchronisation des deux pointeurs de souris à l'écran
- » Ajuste les paramètres de détection vidéo et d'étalonnage des couleurs
- » Connecte ou déconnecte un lecteur de média virtuel ou un lecteur de carte à puce du serveur cible, si la cible prend en charge le média virtuel
- » Affiche plusieurs options d'affichage, telles que la vidéo à l'échelle (modes image dans l'image) et le mode plein écran

DONNÉES TECHNIQUES

Source de courant	Alimentation externe 100-240VAC / 19VDC
Interface réseau	2x RJ-45 (Gigabit Ethernet)
Audio	Prises audio analogique 3,5 mm
Interfaces vidéo (sortie)	2x DP 1.2, 1x HDMI2.0
Clavier souris	8x USB type A
Protocoles de liaison	TCP / IP
Chiffrement	AES (jusqu'à 256 bits)
Résolution (max.)	Jusqu'à 2x 3840 x 2160 à 60 Hz
La profondeur de la couleur	8 bits / True Color
N ° de pièce	K488-UST

DIAGRAMME FONCTIONNEL

Fonctionnement avec commutateur matriciel



Fonctionnement sans commutateur matriciel

