

Communiqué de presse

IHSE GmbH
Maybachstraße 11
D-88094 Oberteuringen
Allemagne

tél. +49 7546 9248-0
fax +49 7546 9248-48
e-mail info@ihse.de
web www.ihse.de

IHSE intègre un switch de 8 entrées sur un seul extenseur KVM

Oberteuringen le 5 Juin 2014 – IHSE, leader mondial dans la fabrication de produits KVM de pointe pour la commutation et l'extension des signaux d'ordinateur, annonce aujourd'hui la sortie d'un nouveau Switch Draco CPU pour la transmission de signaux vidéo avec audio et USB pour un maximum de huit ordinateurs vers un poste de travail en utilisant un seul câble d'interconnexion.



Les extendeurs KVM utilisés pour la transmission du signal de l'ordinateur comprennent deux parties : les unités CPU connectées aux ordinateurs, ainsi que les unités CON qui transmettent les signaux aux périphériques, y compris au moniteur, au clavier et à la souris. Les câbles en CatX et en fibre assurent une interconnexion longue distance entre les unités CPU et CON.

Le nouveau Switch KVM Draco remplace huit unités de CPU traditionnelles et comprend un commutateur 8 :1: Huit ordinateurs source sont reliés par des câbles VGA à l'unité CPU, qui est en outre connecté à un poste de travail utilisateur par un câble d'interconnexion. L'opérateur peut accéder à l'une des huit sources connectées à la console. L'extenseur fonctionne comme un commutateur KVM 8-entrées, 1-sortie et comprend des LED sur le panneau avant pour indiquer l'ordinateur actif. Les signaux vidéo VGA analogiques sont convertis en DVI dans l'extenseur et redimensionnés en utilisant la conversion d'image du Draco vario, ce qui est idéal pour des moniteurs modernes, à haute résolution.

Cet agencement permet de réduire le nombre total de longs câbles d'interconnexion dans un système d'extension multi-CPU, tout en permettant l'accès à plusieurs ordinateurs. Il fonctionne aussi sur des systèmes utilisant l'extension point à point ainsi qu'avec des installations à base de switch KVM.

Le switch KVM Draco comprend des ports bidirectionnels audio analogiques et USB-HID pour huit ordinateurs. Un autre port USB 2.0 (480 Mbit/s) sur l'extendeur permet de connecter localement des périphériques de stockage. Un périphérique USB peut être connecté à l'ordinateur actif permettant tout simplement de transférer des données (par exemple les mises à jour importantes du système) à partir d'un seul périphérique USB vers tous les ordinateurs sous le contrôle du poste de travail. En option, les périphériques de stockage peuvent également être connectés à la console via interface intégré du port USB 2.0 (36 Mbit /s).

Le Switch KVM Draco simplifie l'accès des opérateurs aux installations multi- ordinateur et est idéal pour les grands « data center » et les installations nécessitant des ordinateurs hôtes gérés centralement et intégrées dans un système KVM haut de gamme, avec des postes de travail à la pointe de la technologie pour un faible coût. En réduisant considérablement le nombre d'extendeurs et de câbles, une réduction significative de coût, d'espace et de complexité d'installation est réalisée. En outre, il peut être utilisé conjointement avec les switchers de la matrice KVM, ce qui réduit le nombre de ports utilisés sur le switcher en lui-même. L'appareil dispose de liaisons de données et des alimentations redondantes pour un maximum de fiabilité et de résilience dans des installations critiques. Il est conçu pour utilisation de montage en rack 19 ".

À propos de IHSE

IHSE est leader en développement et fabrication de solutions KVM de pointe pour répondre la demande mondiale. KVM est synonyme d'écran, clavier, souris. La technologie KVM permet la commutation, l'extension et la transformation de ces trois signaux informatiques primaires et de beaucoup d'autres, comme par exemple le signal DVI, HDMI, audio ou USB numérique. C'est au siège, près du lac de Constance en Allemagne, qu'IHSE développe et fabrique avec 30 ans d'expérience des switchers pour l'exploitation et la commutation entre les ordinateurs et les poste de travail, ainsi que des extendeurs pour la transmission du signal sans perte visuelle.

Les produits Ihse ont été certifiés pour leur qualité de fabrication, leur opérabilité, leur résilience et leurs énormes vitesses de transfert. De nombreuses institutions de renom dans différents marchés, y compris celui de diffusion, de la post-production, de la Banque, de la Santé, du maritime, du contrôle du trafic aérien et du gouvernement comptent sur les solutions KVM faites par IHSE, Allemagne. Pour de plus amples informations merci de consulter notre site www.ihse.com.

Contact Presse

Stefan Ruppert
IHSE GmbH
Maybachstraße 11
D-88094 Oberteuringen
E-Mail: stefan.ruppert@ihse.de
Tél.: +49 7546 9248-59
Web: www.ihse.com

Catherine Berriat
Établissements français de IHSE
E-mail: catherine.berriat@ihse.de
Tél: +33 6 78 47 88 22