

Pressemitteilung

IHSE GmbH
Maybachstraße 11
88094 Oberteuringen
Deutschland

Telefon	+49 7546 9248-0
Telefax	+49 7546 9248-48
E-Mail	info@ihse.de
Internet	www.ihse.de

IHSE erleichtert die Verbindung von KVM-Matrixswitchen

Oberteuringen, 1. Februar, 2016 – Die IHSE GmbH gibt die Einführung der Matrix Gridkarte zur effizienteren Verknüpfung von Draco tera enterprise KVM-Matrixswitchen bekannt. Die neue Technologie reduziert Materialkosten und Verkabelungsaufwand ohne Einbußen in der Performance.



Dual-Port Matrix Grid E/A-Karte

KVM-Matrixsysteme ermöglichen die Signalübertragung und das Umschalten zwischen Computern und entfernten Konsolen. Für größere oder dezentrale Installationen lassen sich mehrere Matrizen mit Hilfe des Matrix Grids verbinden. Diese bidirektionale Koppelung von Matrizen erzeugt eine dezentrale, virtuelle Supermatrix, die es den Nutzern erlaubt, von allen angeschlossenen Konsolen auf sämtliche Rechner innerhalb des Grid-Systems in Echtzeit zuzugreifen.

Die neue Matrix Grid-Steckkarte mit zwei Glasfaser-Ports lässt sich einfach per Plug and Play anstelle einer Standard-E/A-Karte in die Matrix einsetzen und verringert die Menge an benötigten Verbindungskabeln erheblich. Über eine Glasfaserverbindung überträgt die Gridkarte acht separate Glasfaserverbindungen mit Datenvolumen von jeweils 1G gebündelt zwischen zwei Matrizen. Der Anwender spart dadurch Verkabelungsaufwand und –kosten.

Gegenüber einer CWDM-Lösung, der herkömmlichen Multiplexing-Methode von Glasfaserverbindungen, spart die Gridkarte ebenfalls erhebliche Kosten. Je nach eingesetzten SFP-Modulen sind Distanzen zwischen den Matrizen bis zu 10 km und mehr möglich – ideal für Installationen in großflächigen Firmenkomplexen.

Zusammen mit weiteren Produktneuheiten aus dem KVM-Bereich präsentiert IHSE die neue Matrix Gridkarte auf der ISE in Amsterdam, 9.-12. Februar 2016, Stand 10-P148.

Über die IHSE GmbH

Die IHSE GmbH ist ein weltweit führender Entwickler und Hersteller hochspezialisierter KVM-Produkte. Mit KVM-Technologie lassen sich die primären Computersignale (KVM steht für Keyboard, Video, Maus) – darunter DVI, HDMI, 4K DisplayPort, Audio und USB schalten und verlängern. Am Bodensee gelegen, entwickelt und fertigt IHSE mit über 30-jähriger Erfahrung Switches zum abgesetzten Bedienen und Schalten von Rechnern und Konsolen sowie Extender zur verlustfreien bidirektionalen Signalverlängerung.

Die bereits mehrfach ausgezeichneten IHSE-Produkte bestechen durch herausragende Fertigungsqualität für den Dauerbetrieb, hohe Sicherheitsstandards, großen Bedienkomfort und überragende Übertragungsgeschwindigkeiten. Weltweit vertrauen namhafte Unternehmen aus den Bereichen Film und Fernsehen, Flugsicherung, Leitstellen, Bankwesen, Industrie, Medizin, Schifffahrt, Bildungs- und Kultureinrichtungen sowie staatliche Institutionen auf die KVM-Systeme von IHSE. Weiterführende Informationen finden Sie im Internet unter www.ihse.de.

Pressekontakt

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