

Die zweite Generation der IP CPU



KVM-Zugriff auf virtuelle Maschinen über

Teilen von RDP-Sitzungen über KVM

Unterstützt Keyboard, Video und Maus  
Signale sowie Audio und USB2.0RDP, RFX, VNC, SSH, HTML5, PCoIP,  
VMWare Blast

Nahtlose Kombination von KVM und VDI

Bis zu 8 parallele Sitzungen

Sicherer Kiosk Modus für HTML5 Zugriffe

## PRODUKTINFORMATION

### Konzept

Die Draco SIRA CPU besteht aus einem KVM-Extender (CPU-Seite) und einem integrierten Thin Client. Diese platzsparende Integration ist voll kompatibel mit der Draco vario Extender-Serie und für den Einsatz mit Draco tera-Matrixswitchen entwickelt.

### Funktion

Das IP-Extendermodul bietet nahtlose KVM-Konnektivität in die IP-Infrastruktur. Es unterstützt die Protokolle RDP, RemoteFX, SSH, VNC und HTML5 (Kiosk-Modus). Weitere Fernzugriffsprotokolle sind auf Anfrage erhältlich. Eine einzige Remote-IP-CPU kann bis zu 8 Sitzungen parallel hosten.

### KVM trifft VDI

Über die diversen Fernzugriffsprotokolle bietet die SIRA CPU unmittelbaren Zugriff

auf virtuelle Maschinen und webbasierte Oberflächen aus dem KVM-System heraus. Für den Bediener an der KVM-Konsole macht es keinen Unterschied, ob er sich auf eine virtuelle Maschine oder einen realen Rechner aufschaltet.

### Sicherheit

Das Draco tera-KVM-Matrixsystem ermöglicht den Parallelbetrieb mehrerer Draco SIRA CPUs - auch mit unterschiedlicher Netzwerkanbindung. Dabei isoliert es die Netzwerke gleich einer Firewall voneinander und erlaubt so den sicheren Zugriff auf „Private Cloud“- und „Public Cloud“-Systeme von einem Arbeitsplatz.

### RDP und die Vorteile von KVM

Die KVM-Infrastruktur bietet zusätzlich zu einer RDP-Sitzung die umfangreiche Funktionalität und Flexibilität des

Draco KVM-Systems. Im Gegensatz zu herkömmlichen RDP-Sitzungen können etwa mehrere Benutzer parallel auf virtuelle Maschinen zugreifen.

### Sofortiger Zugriff

Der sofortige Zugriff erfolgt über permanente Verbindungen. Unabhängig ob es sich um eine reale Quelle (PC) oder um eine virtuellen Maschine handelt – das Umschalten erfolgt sofort.

### Einzelanmeldung

Für eine einfache Bedienung kann das System so konfiguriert werden, dass es SSO unterstützt. Der Anwender muss sich nur einmal an der KVM-Matrix (lokal oder über AD) identifizieren. Für den Verbindungsaufbau werden die Zugangsdaten ohne erneute Eingabe verwendet.

## PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Integration in die IP-Infrastruktur ohne Beeinträchtigung der Sicherheit
- Redundante Übertragungswege für einen ausfallsicheren Betrieb in sicherheitskritischen Anwendungen
- Nahtlose Integration in existierende Draco tera Hochleistungs-KVM-Systeme
- Kompatibel mit allen Draco vario-Chassis – für redundante Spannungsversorgung und kompaktes Design
- Verbesserung der Usability und Performance
- Single-Head-Betrieb mit einer Auflösung von bis zu 4K30
- Dual-Head-Betrieb mit einer Auflösung von bis zu 1920x1200 @ 60 Hz
- Gigabit LAN
- USB embedded
- Digitales Audio embedded



## VERGLEICH DRACO SIRA CPU VS. DRACO VARIO REMOTE IP CPU

DRACO SIRA CPU		DRACO VARIO REMOTE IP CPU
L488-BIPC (Cat X) L488-BIPS (Single-mode) L488-BIPCR (Cat X, redundant) L488-BIPSR (Single-mode, redundant)		L488-BIPEC (Cat X) L488-BIPES (Single-mode) L488-BIPECR (Cat X, redundant) L488-BIPESR (Single-mode, redundant)
USB 2.0 embedded	↔	USB 2.0 embedded
K/M-Support	↔	K/M-Support
4K30 Single-Head oder 1920x1200 @ 60 Hz Dual-Head	↔	1080p Single-Head
Audio support	↔	Audio support
HTML5, SSH, VMware / Blast, PCoIP, VNC, RDP, RFX, SIRA Client	↔	HTML5, SSH VMware / Blast, PCoIP, VNC, RDP, RFX
1Gbit/s NIC	↔	100 Mbit/s NIC
Höhere Performanz		