Draco vario IP Gateway CON

Serie 483

DisplayPort - Konsolenzugriff über IP-Protokoll

- Single Head 4K30 oder Dual Head 1920 x 1200 Unterstützung
- Echtzeit KVM-Zugriff über 1G IP-Netzwerke auf Draco tera Matrix-Systemen
- Kompatibel mit existierenden Draco tera-Installationen über Draco tera IP Gateway
- Kompatibel mit allen Draco vario Gehäuse-Lösungen

PRODUKTINFORMATION

Flexibler Zugang

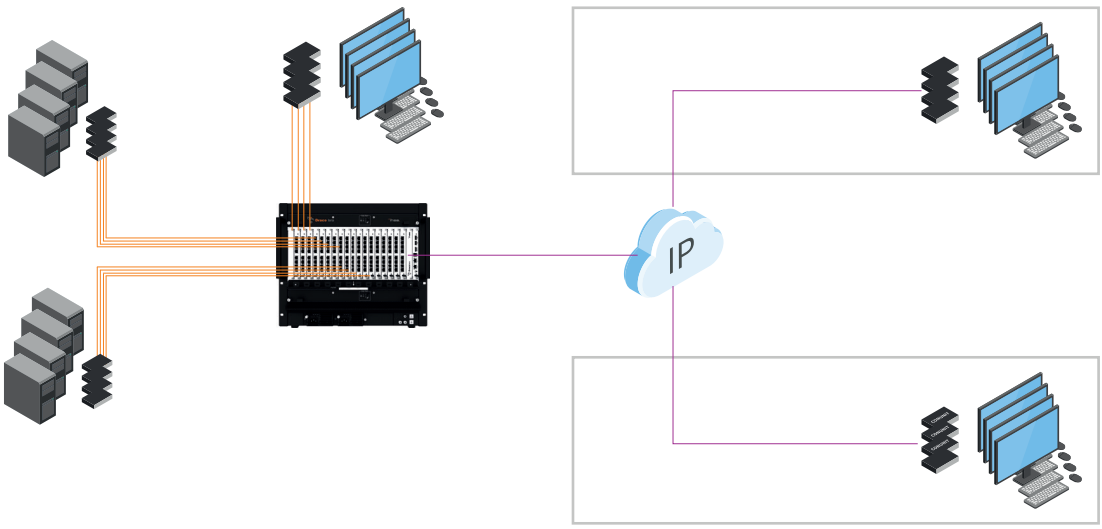
Die Draco vario IP Gateway-Konsolen bieten eine nahtlose Integration in Draco tera KVM-Matrix-Anwendungen über eine IP-Netzwerkinfrastruktur. Anstelle von dedizierten Cat X- oder Glasfaserverbindungen nutzen die neuen IP-basierten Konsolen Gigabit-Ethernet-Topologien und ermöglichen so einen flexibleren Zugriff auf die - über Draco tera KVM-Matrix-Switches angeschlossenen - Zielcomputer. KVM-Verbindungen mit Auflösungen von bis zu 4K30 (Single Head) oder 1920 x 1200 (Dual Head) werden über 1G IP-Verbindungen in Echtzeit unterstützt.

Einfaches Netzwerk durch hybrides Setup

Da das Kern-KVM-Matrixsystem nach wie vor auf einer einfach einzurichtenden proprietären Konnektivität basiert, ist es wesentlich einfacher, einzelnen Konsolen einen flexiblen IP-Zugang zu ermöglichen. Die Anforderungen an die Netzwerkinfrastruktur sind eine ausreichende Bandbreite und eine niedrige Latenz, um die höchste Leistung zu gewährleisten. Komplexe Funktionen wie Multicast, IGMP und Jumbo Frames müssen dank der hybriden KVM-Architektur nicht berücksichtigt werden.

Um eine Draco vario IP Gateway CON in ein bereits in Betrieb befindliches KVM-System zu integrieren, benötigen Anwender lediglich ein Draco tera enterprise oder Draco tera flex Matrix-Switching-System mit einer IP Gateway-Schnittstelle und einer 1G/10G-Netzwerkinfrastruktur. Dieses hybride KVM-Setup mit seiner Mischung aus proprietären und IP-verbundenen Endpunkten bietet ein völlig neues Maß an Flexibilität und Konnektivität.

KONSOLENZUGRIFF ÜBER IP AUF DRACO TERA MATRIZEN



IHSE GmbH
Benzstr. 1
88094 Oberteuringen
Deutschland

Tel: +49 (7546) 9248-0
info@ihse.de
www.ihse.de

Alle Rechte vorbehalten.
Änderungen vorbehalten.
Fehler und Auslassungen vorbehalten.

20.10.2022
ds_483-IP-Rev02.00

Draco vario IP Gateway CON

Serie 483

DisplayPort - Konsolenzugriff über IP-Protokoll

TECHNISCHE DATEN		
Ausgang	Primärkanal: 1x DisplayPort 1.1 Sekundärkanal: 1x Mini DisplayPort 1.1	
Audio (embedded)	Stereo Linear Pulse Code Modulation (LPCM), DTS, DTS-HD (5.1), Dolby Digital, Dolby Digital Plus (5.1)	
Service-Schnittstelle	Mini-USB	
Bildschirmauflösung (max.)	Single-Head-Betrieb (Primärkanal) 1920 x 1080 @ 120 Hz (reduced blanking) 1920 x 1200 @ 60 Hz (normal blanking) 1920 x 1200 @ 120 Hz (reduced blanking) 2560 x 1440 @ 60 Hz (normal blanking) 3840 x 2160 @ 30 Hz - UHD (reduced blanking) 4096 x 2160 @ 30 Hz - 4K DCI (reduced blanking)	Dual-Head-Betrieb (Primär- und Sekundärkanal) 1920 x 1080 @ 60 Hz (reduced blanking) 1920 x 1200 @ 60 Hz (reduced blanking)
Tastatur/Maus	USB-HID	
Optionale Schnittstellen	-	
Maximale Übertragungsreichweite zum Netzwerk-Switch	Cat X: 140 m Singe Mode Fiber: 10 km	
Stromversorgung	Über das verwendete Draco vario-Chassis*	
Stromaufnahme	Max. 1.600 mA pro Extendermodul (Stromaufnahme über das verwendete Draco vario-Chassis)*	
Abmessungen	20 x 129 x 143 mm	
Gewicht	100 g	
Gehäuse/Montagezubehör	Passende Draco vario-Chassis und Montagezubehör unter folgendem Link: https://www.ihse.de/produkte/gehaeuse-zubehoer/	
Updatefähigkeit	Über Onboard flash	

* Detaillierte Informationen, siehe Handbuch.

BESTELLNUMMERN

DRACO VARIO IP GATEWAY CON SERIE 483		ARTIKEL-NR.
Draco vario IP Gateway CON Modul DP1.1, DH, 4K30 o. 2x1080p, USB HID, Cat X 1G		IP-R483-B2HC
Draco vario IP Gateway CON Modul DP1.1, DH, 4K30 o. 2x1080p, USB HID, Fiber LC SM 1G		IP-R483-B2HS
Draco vario IP Gateway CON Modul DP1.1, DH, 4K30 o. 2x1080p, USB HID, Cat X 1G, red.		IP-R483-B2HCR
Draco vario IP Gateway CON Modul DP1.1, DH, 4K30 o. 2x1080p, USB HID, Fiber LC SM 1G, red.		IP-R483-B2HSR

Draco System Designer
configure your own system

IHSE bietet ein Online-Tool zur kostenlosen Konfiguration Ihrer KVM-Projekte an. Es ermöglicht die Dokumentation und Verifikation von einzelnen Extendern bis hin zu kompletten Matrixanwendungen. Es stehen alle KVM-Switche und -Extender, einschließlich aller Zusatzmodule, Gehäusevarianten und Sonderzubehör zur Auswahl: dsd.ihse.com

IHSE GmbH
Benzstr. 1
88094 Oberteuringen
Deutschland

Tel: +49 (7546) 9248-0
info@ihse.de
www.ihse.de

Alle Rechte vorbehalten.
Änderungen vorbehalten.
Fehler und Auslassungen vorbehalten.

20.10.2022
ds_483-IP-Rev02.00