# Draco vario IP Gateway CON

Serie 481

HDMI - Konsolenzugriff über IP-Protokoll

- Single Head 4K30
- Echtzeit KVM-Zugriff über 1G IP-Netzwerke auf Draco tera Matrix-Systemen
- Kompatibel mit existierenden Draco tera-Installationen über Draco tera IP Gateway
- Lokaler Anschluss für einen PC
- Kompatibel mit allen Draco vario-Chassis-Lösungen

## PRODUKTINFORMATION

### Flexibler Zugang

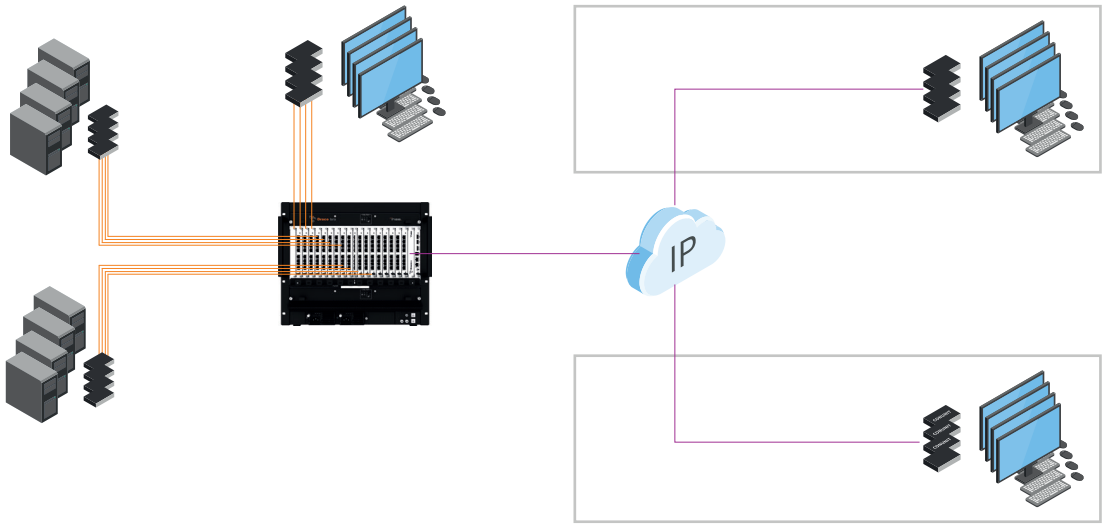
Die Draco vario IP Gateway-Konsolen bieten eine nahtlose Integration in Draco tera KVM-Matrix-Anwendungen über eine IP-Netzwerkinfrastruktur. Anstelle von dedizierten Cat X- oder Glasfaserverbindungen nutzen die neuen IP-basierten Konsolen Gigabit-Ethernet-Topologien und ermöglichen so einen flexibleren 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_481-IP-Rev02.00

# Draco vario IP Gateway CON

Serie 481

HDMI - Konsolenzugriff über IP-Protokoll

| TECHNISCHE DATEN | |
|---|---|
| Eingang | HDMI bis zu 4K30 |
| Ausgang | HDMI bis zu 4K30 |
| Audio (embedded) | Stereo Linear Pulse Code Modulation (LPCM), DTS, DTS-HD (5.1), Dolby Digital, Dolby Digital Plus (5.1) |
| Bildschirmauflösung (max.) | 4K30/2K60 |
| Tastatur/Maus | USB-HID |
| Optionale Schnittstellen | - |
| Maximale Übertragungsrate zum Netzwerk-Switch | Cat X: 140 m<br>Single Mode Fiber: 10 km |
| Spannungsversorgung | Über das verwendete Draco vario-Chassis* |
| Stromaufnahme | Max. 1.990 mA pro Extendermodul (Stromaufnahme über das verwendete Draco vario-Chassis)* |
| Link Data Rate | 1G |
| Abmessungen | 20 x 129 x 143 mm |
| Gewicht | Ca. 130 g |
| Gehäuse/Montagezubehör | Passende Draco vario-Chassis und Montagezubehör unter folgendem Link:<br>https://www.ihse.de/produkte/gehaeuse-zubehoer/ |
| Updatefähigkeit | Über Onboard Flash |

*Detaillierte Informationen, siehe Handbuch.

## BESTELLNUMMERN

| DRACO VARIO IP GATEWAY CON SERIE 481 | | ARTIKEL-NR. |
|---|---|---|
| Draco vario IP Gateway CON Modul HDMI 4K30, Cat X 1G | | IP-R481-BUHCL |
| Draco vario IP Gateway CON Modul HDMI 4K30, Fiber LC SM 1G | | IP-R481-BUHSL |
| Draco vario IP Gateway CON Modul HDMI 4K30, Cat X 1G, redundant | | IP-R481-BUHCLR |
| Draco vario IP Gateway CON Modul HDMI 4K30, Fiber LC SM 1G, redundant | | IP-R481-BUHSLR |

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_481-IP-Rev02.00