

Darstellung von bis zu vier Single-Head-Videosignalen auf einem Monitor



4:2 KVM-MultiViewer @4K60

Redundante Stromversorgung

Single- und Dual-Head-Option

DisplayPort 1.2- und HDMI 2.0-Version

Verschiedene Betriebsmodi

Multi-Screen-Control

SNMPv3-Monitoring

PRODUKTINFORMATION

Der Draco MultiView 4K60 erlaubt typische Visualisierungs-Szenarien wie sie in Flugsicherungs- bzw. Kontrollraum-Anwendungen verbreitet sind, darunter 4:1 / 4:2 Single-Head oder Dual-Head.

Dabei lassen sich die einzelnen Screens beliebig anordnen und in verschiedenen Modi darstellen: Fullscreen, Quadscreen, Bild-in-Bild (PiP Mode), Preview-Modus, 2+2-Modus und Freier Modus (Free Mode). Voreinstellungen ermöglichen dabei ein sofortiges Umschalten zwischen den gewünschten Layouts.

Einfaches Umschalten

Das Umschalten zwischen den Videoquellen lässt sich einfach und in Echtzeit durch Tastaturkommandos durchführen. Für externe Steuerungsoptionen stehen API- und GPIO-Schnittstellen zur Verfügung.

Keine Audio-Alarme verpassen

Die eingebetteten Audiosignale lassen sich über eine separate Audio-schnittstelle an einem Lautsprecher ausgeben. Dabei lassen sich entweder das Audiosignal des gerade aktiven Screens oder die verschiedenen Audiosignale kombiniert (summiert)

ausgeben, damit relevante Signaltöne unabhängig von der Quelle jederzeit zu hören sind.

Ausfallsicher und platzsparend

Der Draco MultiView 4K60 verfügt über eine redundante Spannungsversorgung und umfangreiche SNMP-Optionen für die Statusüberwachung (Video-, PSU- und Switching-Status). Er ist für den 24/7-Betrieb ausgelegt.

Der Draco MultiView 4K60 ist voll kompatibel mit Draco vario-Extendern sowie der Draco tera-KVM-Matrix-Familie.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Integrierter Single-Head- und Dual-Head-Switch für 4K60 DisplayPort 1.2- oder HDMI 2.0-Videosignale und USB
- Erleichtert die Überwachung zahlreicher Videosignale auf einen Blick
- Reduziert Kosten und Aufwand durch die Anzeige auf einem einzigen großen Monitor
- Redundante Spannungsversorgung für Single-Head und Dual-Head
- GPIO für die Kontrolle mittels Push-Taste
- Der Draco MultiView 4K60 ermöglicht verschiedene Betriebsmodi: Fullscreen-Modus, Quadscreen-Modus (Quad Mode), Bild-in-Bild-Modus (PiP Mode), Preview-Modus, 2+2-Modus, Freier Modus (Free Mode)
- Zuschneide- und Zoomfunktion
- Umschalten per Tastatur, API oder GPIO
- SNMP-Monitoring (Video-Status, PSU-Status, Switching-Status)
- Amalgamiertes Stereo-Audio oder individuelles 8-Kanal-Audio mit De-Embedding (analog oder digital)
- Bis zu 16 individuelle User-Profile
- Virtuelle Stream-Management / Stream-Routing
- WebUI für Konfiguration, Administration und Steuerung

Darstellung von bis zu vier Single-Head-Videosignalen auf einem Monitor

TECHNISCHE DATEN		
	Single-Head	Dual-Head
Eingang	Bis zu 4x DP 1.2 oder HDMI 2.0 @ 4K60, 4x USB	Bis zu 8x DP 1.2 oder HDMI 2.0 @ 4K60, 4x USB
Ausgang	Bis zu 2x DP 1.2 @ 4K60, 2x USB-HID und 2x USB 2.0 Bis zu 2x Audio (3,5 mm, optisch digital / analog)	Bis zu 4x DP 1.2 @ 4K60, 2x USB-HID und 2x USB 2.0 Bis zu 4x Audio (3.5 mm, optisch digital / analog)
Audio	Synchrones Umschalten, Mixed Audio, De-Embedding digital / analog	
Maximale Auflösung	Bis zu 4096x2160@60Hz (4K DCI) oder 3840x2160@60Hz (UHD), Datenübertragungsrate ist auf 21,6 Gbit/s limitiert, Farbtiefe 8 bit (4:4:4)	
Tastatur / Maus	USB-HID	
Schnittstellen	USB-HID, USB 2.0 (max. 480 Mbit/s), Mini-USB, GPIO, RJ45 (interconnect), 3,5 mm Audio-Schnittstelle (optisch digital / analog)	
Spannungsversorgung	100 to 240 V, 50/60 HZ	
Stromaufnahme	Max. 700 mA	
Betriebstemperatur	5 to 45 °C (41 to 113 °F)	
Lagertemperatur	-25 to 60 °C (-13 to 140 °F)	
Relative Feuchtigkeit	Max. 80% nicht kondensierend	
Betriebshöhe	Max. 2.500 m (7,500 ft)	
Abmessungen	442 x 250 x 44 mm (17.4" x 9.8" x 1.7")	
Gewicht	Single-Head-Varianten: 3,9 kg (8.6 lb) Dual-Head-Varianten: 4,8 kg (10.6 lb)	

BESTELLNUMMERN

DRACO MULTIVIEW 4K60		PART NO.
Draco MultiView 4K60 HDMI 2.0 Single-Head		MV42-H2SH
Draco MultiView 4K60 HDMI 2.0 Dual-Head		MV42-H2DH
Draco MultiView 4K60 DP1.2 Single-Head		MV42-DPSH
Draco MultiView 4K60 DP1.2 Dual-Head		MV42-DPDH

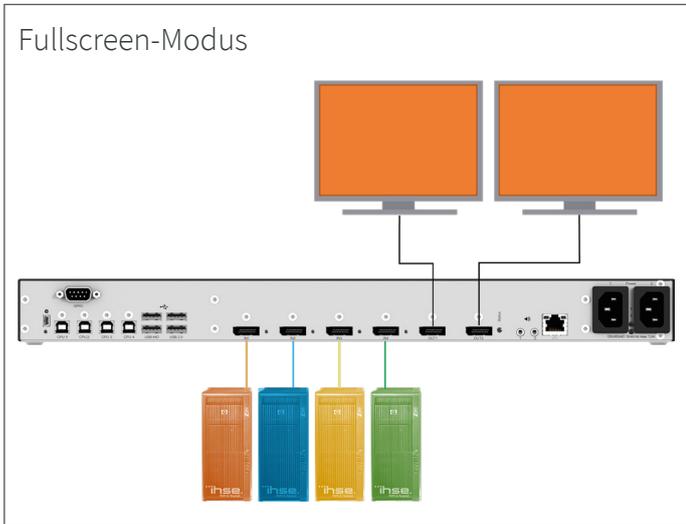


IHSE bietet ein Online-Tool für die kostenlose Konfiguration Ihrer KVM-Projekte an. Es ermöglicht die Dokumentation und Verifikation von einzelnen Extendern bis hin zu kompletten Matrixanwendungen. Zur Auswahl stehen alle KVM-Switche und -Extender, einschließlich aller Zusatzmodule, Chassis-Varianten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

Darstellung von bis zu vier Single-Head-Videosignalen auf einem Monitor

ANZEIGEMODI

Fullscreen-Modus



Quadscreen-Modus (Quad Mode)

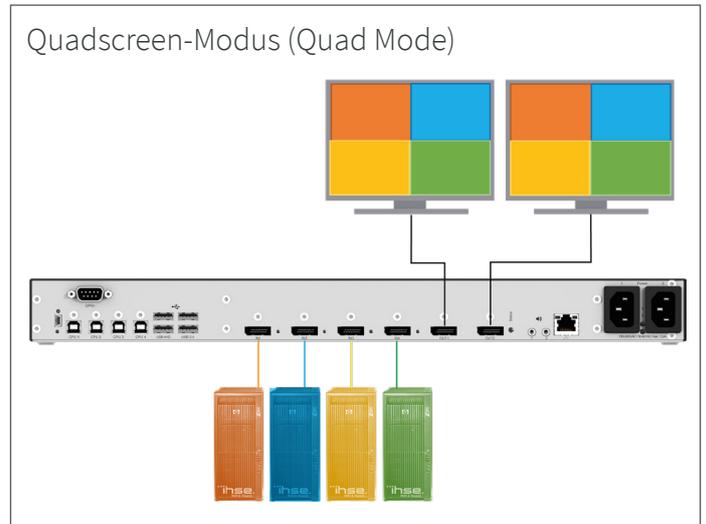
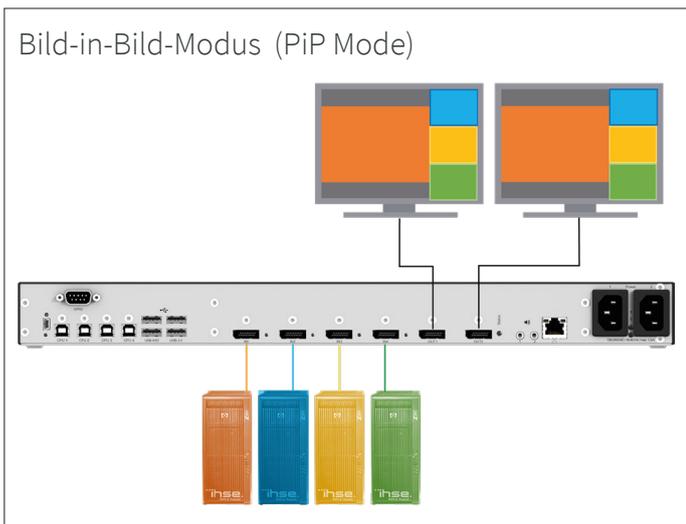
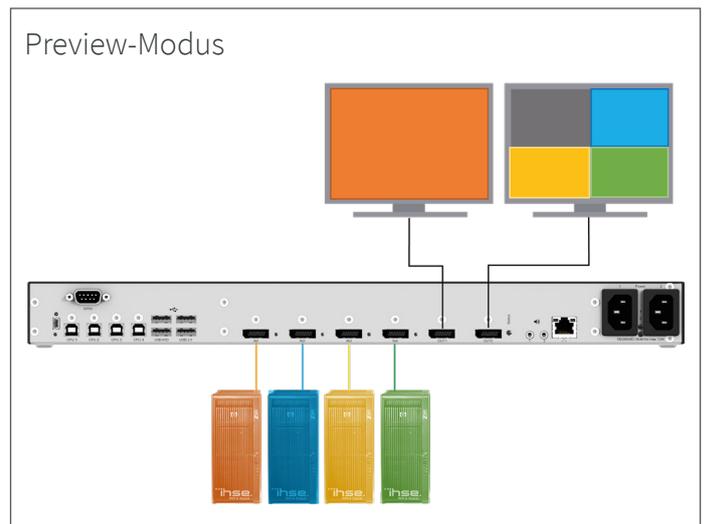


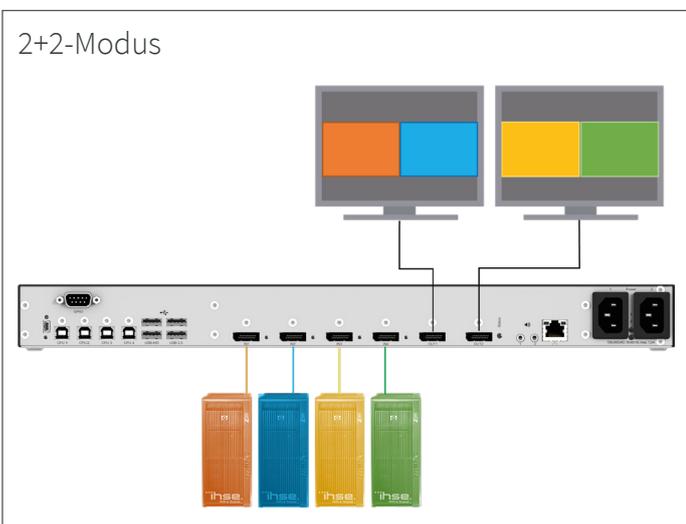
Bild-in-Bild-Modus (PiP Mode)



Preview-Modus



2+2-Modus



Freier Modus (Free Mode)

