



Remote-Gateway über IP-Schnittstelle

Echtzeit-Zugriff über LAN

Zugriff über HTML 5.0 Browser

Nahtlose Integration mit Draco Switchen

IP-Isolation der Secure Core Matrix

## PRODUKTBESCHREIBUNG

### Vollständig flexibel - vollkommen sicher

Der neue IP-Modul Draco SIRA CON (Secure IP Remote Access) erhöht die Flexibilität der Draco tera Matrix-Serie, ohne die Philosophie der sicheren Trennung von Kernmatrix und Signalmanagement per TCP/IP zu beeinträchtigen. Die verschlüsselte Signalübertragung über IP gewährleistet den Schutz geistigen Eigentums und bietet dennoch einen höchst flexiblen Zugriff auf matrixverbundene Zielgeräte von entfernten Standorten über private oder öffentliche Netzwerke.

### Videoauflösungen bis zu 4K

Der HTML5-basierte Browserzugriff bietet höchste Flexibilität für die Fernwartung auch von mobilen Geräten. Die Windows® bzw. Linux-basierte Client-Software bietet mehr Leistung und Funktionen bei gleichzeitig hoher Flexibilität bei der Verwendung auf Laptops oder Desktop-Computern. Das IP-Arbeitsplatz-Modul bietet eine noch größere Zugriffs- und Bedienfunktionalität bei optimaler Leistung mit 1080p60-Videosignal mit 8 Bit Farbtiefe und vollen 60 FPS oder sogar 4K30. Das IP-Arbeitsplatz-

Modul kann bis zu drei 4K-Displays für den Multi-Stream-Betrieb steuern.

### Hohe Kompatibilität

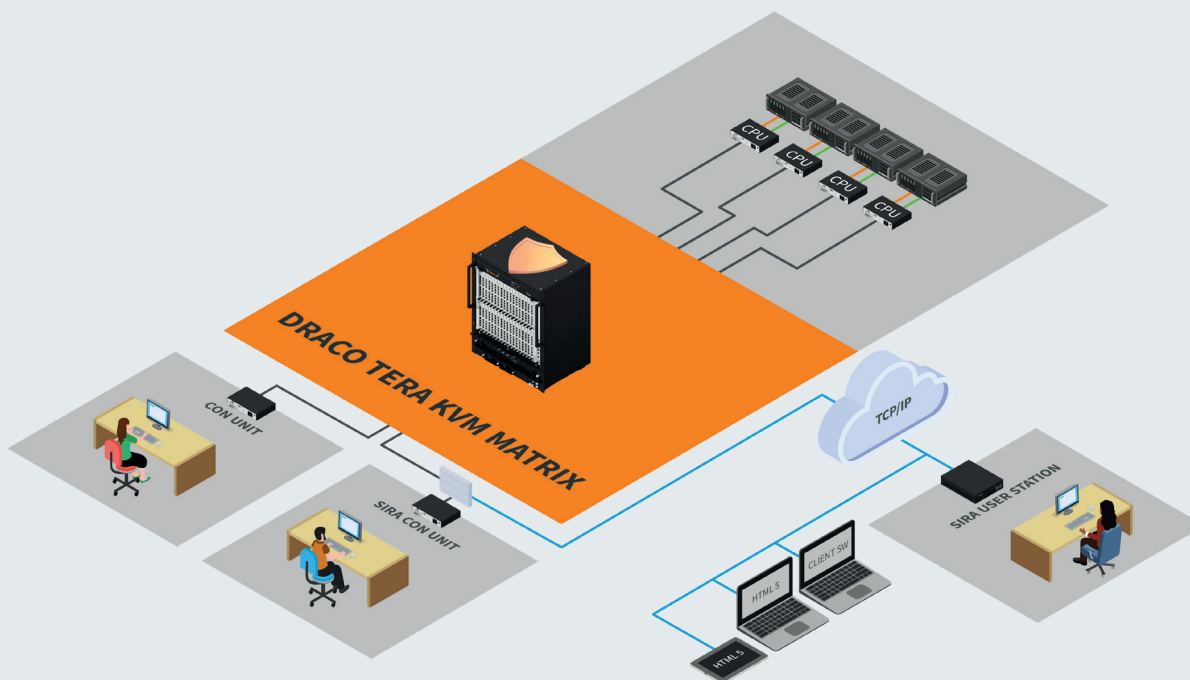
Draco SIRA CON ist kompatibel mit der Draco vario Extender-Serie und Draco vario-Gehäusen. Er belegt zwei Steckplätze; die Montage in Gehäuse mit Backplane wird empfohlen, bspw. 2-Slot (474-BODY2BPF), 6-Slot (474-BODY6BP/F) oder 21-Slot (474-BODY21/4U). Neben der Fernzugriffsmöglichkeit bietet sie HDMI- und USB-Schnittstellen für den lokalen Zugriff auf Rackebene.

## PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Fernzugriffsgateway über WAN für das Servicepersonal
- Leistungsstarker Echtzeit-Zugriff wie beispielsweise über LAN
- HTML 5.0 Browser-basierter Zugriff bietet höchste Flexibilität
- Windows-Client-Software für mehr Funktionen und höhere Leistung
- Appliance-basierter Zugriff für beste Leistung direkt nach dem Auspacken
- Verschlüsselte Signalübertragung und IP-Isolation von der Secure Core Matrix
- Nahtlose Integration in Draco tera-Matrizen

TECHNISCHE DATEN	
Schnittstelle	RJ-45 or Duplex LC (Single-Mode)
Eingangs-Schnittstelle	RJ-45 (TCP/IP)
Service-Schnittstelle	1x HDMI1.4 (F) 2x USB Type A (F) K/M und Service 1x RJ45 (F) Gigabit Ethernet 1 or 2 x RJ45 (F) für Cat X 1 or 2 x Duplex LC (F) für Single-Mode Glasfaser 1 or 2 x Duplex LC (F) für Single-Mode XV Glasfaser 1x MiniUSB (F) für Wartung
Unterstützte Protokolle	TCP/IP
Netzwerksicherheitsprotokolle	SSL mit 128 Bit oder 256 Bit Entschlüsselung; SNMPv3 (AES oder DES), LDAPS mit TLS 1.2 / 1.3
Unterstützte Signale	Video: Bis zu 3840 x 2160 @ 30 Hz, Audio: 2-Kanal-PCM embedded, USB-HID
Entfernung (max.)	Cat X: 140m Multi-mode: 1.000m Single-mode: 10.000m
Strom	5 VDC (über Draco vario Gehäuse)
Artikel-Nr.	R488-BIPC - Draco SIRA CON, Cat X R488-BIPCR - Draco SIRA CON, Cat X mit redundanter Übertragung R488-BIPS - Draco SIRA CON, Glasfaser R488-BIPSR - Draco SIRA CON, Glasfaser mit redundanter Übertragung R488-BIPHHL - Draco SIRA Stand-Alone-Modul mit nativen HDMI- und USB-Schnittstellen

## SCHEMATISCHE FUNKTIONSDARSTELLUNG



### Alternatives Modul für Stand-Alone-Verbindungen

Für Installationen, die ohne die Komplexität von Matrixsystemen auskommen, bietet IHSE ein alternatives IP-Modul, das den direkten Anschluss eines Rechners anstelle des KVM-Links zur Matrix ermöglicht. So können auch einzelne Rechner unmittelbar per Fernzugriff über IP-Netzwerke angeschlossen und bedient werden. Zusätzliche lokale Ausgänge (Signal Feed-Through), ermöglichen den Anwendern gleichzeitig den lokalen Computerzugriff. Einschließlich USB-Unterstützung für virtuelle Medien.

**R488-BIPHHL**  
Draco SIRA Stand-Alone-Modul mit nativen HDMI- und USB-Schnittstellen

