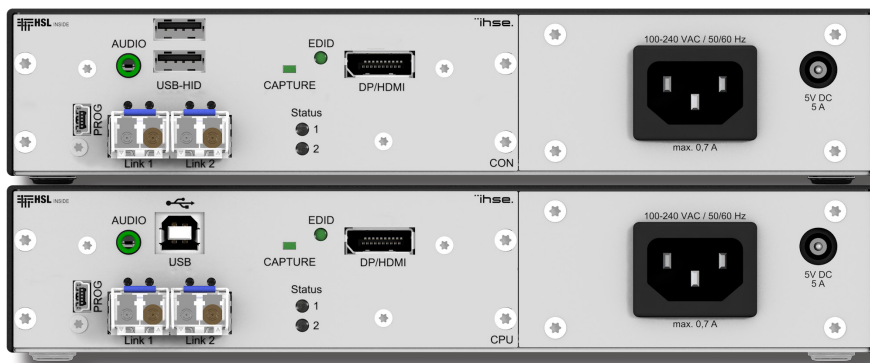


KVMA ISOLATED SECURE EXTENDER



IHSE Secure Isolator Devices
CC EAL4+ zertifiziert

Endpunkt-Isolierung äquivalent zu Luftspalt

Ermöglicht Multi-Class
Zusammenarbeit im Netzwerk

PRODUKTINFORMATIONEN

Wenn es darauf ankommt, Ihr geistiges Eigentum oder die innere Sicherheit zu schützen und gleichzeitig einen möglichst flexiblen Zugriff auf IT-Ressourcen zu ermöglichen, nutzen Sie den Draco vario KVMA Isolated Secure Extender, um Tastatur, Video und Maus auf eine Entfernung von bis zu 10 km zu verlängern.

Die Bilder werden verzögerungsfrei, gestochen scharf und in höchst-möglicher Auflösung angezeigt, einschließlich Full HD und 4K30.

Endpunkt-Isolierung

Der Einsatz von unidirektionalen Datendioden für analoge Audiosignale und K/M-Signale in Verbindung mit einer Tiefpassfilterung, einer EDID-Validierung und der Sperrung der Rückkanäle für eingebettete Videodaten gewährleistet eine zuverlässige Isolierung, die einer Luftspaltisolierung entspricht.

Unterstützt Multi-Class Netzwerke

Sowohl die CPU- als auch die CON-Geräte sind mit einer Signalisolierung

ausgestattet. In Kombination mit den Draco tera Matrizen ist ein ergonomischer Zugriff und die Zusammenarbeit in Multi-Class Netzwerken möglich, ohne dass die Gefahr eines Datenlecks besteht.

Redundanz and Resilienz

Nutzen Sie die Vorteile der Link- und Versorgungsredundanz für äußerst ausfallsichere Verbindungen über Single-Mode- oder Multi-Mode-Glasfaser oder Cat-X-Kabel.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Draco vario Serien 487 und 497 in 474-BODY2N Chassis (Kit)
- DP/HDMI Combo-Port
- Videosignale mit hoher Auflösung können über die DP/HDMI Schnittstelle übertragen werden
- Die Schnittstelle ist kompatibel mit der 3D-Technik: Side-by-side und Top-and-bottom Formate können übertragen werden
- Ermöglicht den Betrieb einer CPU von einem entfernten Arbeitsplatz aus mit einem DP-/HDMI-Monitor und zwei USB-HID-Geräten (wie z. B. Tastatur und Zeigegerät) sowie Lautsprechern
- Kompatibel mit allen gängigen Betriebssystemen
- Kompatibel mit allen IHSE Draco KVM Matrizen und Draco vario und Draco compact Extendern
- DP/HDMI eingebettetes Audio ist kreuz-kompatibel mit digitalen Audio-Zusatzmodulen
- Redundante Datenverbindung
- Unterstützt Draco tera enterprise und compact Matrizen mit 8 - 576 Ports
- Manipulationssichere Siegel
- TEMPEST Härtung auf Anfrage

TECHNISCHE DATEN

Eingang	DP/HDMI				
Ausgang	DP/HDMI				
Audio (eingebettet)	2-kanaliges PCM eingebettetes digitales Audio und analoges Audio				
Maximale Auflösung	Serie 487			Serie 497	
	1920 x 1200 @ 60 Hz, Full HD (1080p) oder 2K HD (bis zu 2048 x 1152)			bis zu 4K30	
Tastatur	USB-HID				
Zertifizierungen	CE, FCC, TÜV, VCCI, IHSE Secure Isolator Devices CC EAL4+ zertifiziert				
Maximale Kabelreichweite	CAT X	Single-Mode Glasfaser (9 µm)	Single-Mode Glasfaser (9 µm)	Multi-Mode Glasfaser (50 µm, OM3)	Multi-Mode Glasfaser (50 µm)
	140 m	10.000 m	5.000 m	1.000 m	400 m
Stromversorgung	Internationales Netzteil (90 - 240 V Eingang)				
Stromaufnahme	2.000 mA @ 5 V				
Abmessungen	221 x 44 x 147 (B x H x T) in mm				
Gewicht	1,05 kg				
Aufrüstbar	Ja				

ARTIKELNUMMERN

Zertifizierte Kits Draco vario KVMA Isolated Secure Extender, Serien 487/497 im 474-BODY2N Chassis	Full HD	4K30
Draco vario 2N FHD KVMA Isolated Secure Extender-Kit (CPU- und CON-Geräte), Cat X	K487-1PHCA-N	K497-1PHCA-N
Draco vario 2N FHD KVMA Isolated Secure Extender-Kit (CPU- und CON-Geräte), Cat X redundant	K487-1PHCRA-N	K497-1PHCRA-N
Draco vario 2N FHD KVMA Isolated Secure Extender-Kit (CPU- und CON-Geräte), Glasfaser	K487-1PHSA-N	K497-1PHSA-N
Draco vario 2N FHD KVMA Isolated Secure Extender-Kit (CPU- und CON-Geräte), Glasfaser redundant	K487-1PHSRA-N	K497-1PHSRA-N

FUNKTIONSDIAGRAMME

