

Draco compact KVM extender

477 Serie



Sichere KVM Verlängerung

TEMPEST / NATO SDIP-27 Level B

Auflösung bis zu 1920 x 1200

Alle Anschlüsse auf einer Seite

Kompakte Bauweise

DER DRACO COMPACT-KVM-EXTENDER ermöglicht die Verlängerung von KVM (Keyboard, Video, Mouse)-Signalen über gesicherte Glasfaserkabel bis zu 10 km. Über die DVI-Schnittstelle lassen sich die Videosignale störungs- und verzögerungsfrei in Auflösung bis zu 1920 x 1200 @ 60 Hz übertragen. Für Tastatur, Maus und andere Zeigergeräte stehen zwei USB-Ports zur Verfügung.

TEMPEST ist eine Spezifikation der amerikanischen National Security Agency sowie eine NATO Zertifizierung bezüglich der Ausspähung von Informationssystemen durch austretende Strahlungen, darunter auch unbeabsichtigte Funksignale oder elektrische Signale, Geräusche oder Vibrationen. Die Tempest-getestete und zertifizierte IHSE KVM-Extender-Serie

Draco compact K477 erfüllt die Kriterien der Richtlinie NATO SDIP-27 Level B / Zone 1 nach dem NATO-Zonenmodell. Zone-1-Umgebungen setzen voraus, dass sich Angreifer dem Gerät nicht mehr als 20 Meter nähern können. Die elektromagnetische Abstrahlung wurde auf ein Minimum reduziert, sodass Angreifer sensible Daten weder abfangen noch

rekonstruieren können. Die IHSE Tempest-KVM-Extender können folglich auch in Umgebungen der Zone 1 verwendet werden, beispielsweise in Hochsicherheitsbereichen staatlicher Nachrichtendienste oder militärischer Einrichtungen.

Produkteigenschaften im Überblick

- Exzellente Bildqualität in allen Auflösungen bis zu 1920x1200@60Hz
- USB-HID-Zugang nur für Tastatur und Maus (keine Speichergeräte)
- Alle Anschlüsse auf einer Seite für eine leichte Installation
- 19"-Einbaueinheit erhältlich - bis zu 4 Geräte können platzsparend in 1 HE untergebracht werden
- Speziell gesicherte Netzteile zur Spannungsversorgung (nicht enthalten)

Produktvarianten

L477-1SHS-TLB	KVM Single-Head Sender für DVI-D und USB-HID	R477-1SHS-TLB	KVM Single-Head Empfänger für DVI-D und USB-HID
L477-2S4S-TLB	KVM Dual-Head Sender für DVI-D und USB-HID	R477-2S4S-TLB	KVM Dual-Head Empfänger für DVI-D und USB-HID


477 Serie
Draco compact KVM extender
Technische Daten

Eingang	DVI-D (Single Link)	
Ausgang	DVI-D (Single Link)	
Bildschirmauflösung (max.)	1920x1200@60Hz, 1280x1024 min. 75Hz	
Tastatur / Maus	USB HID (Unterstützung NUR für Tastatur/Maus)	
Maximale Entfernung	Single-Mode Glasfaser (9 µ)	10.000 m
	Multi-Mode Glasfaser (50 µ, OM3)	1.000 m
	Multi-Mode Glasfaser (50 µ)	400 m
	Multi-Mode Glasfaser (62,5 µ)	200 m
Stromversorgung	Nicht enthalten (benötigt 5V, 3A Netzteil mit Hirose HR10-7P-6S Steckverbinder)	
Abmessungen	103 x 143 x 29 mm (Single-Head)	
	103 x 143 x 42 mm (Dual-Head)	

Allgemeine Vorteile der Draco KVM-Extender

In vielen Bereichen müssen Rechner aus dem Arbeitsumfeld entfernt werden, ein effektives Arbeiten zu ermöglichen. Extender erlauben Ihnen, Rechner von Monitor, Tastatur und sonstigen Peripheriegeräten problemlos zu trennen.

Extender erlauben Ihnen, Rechner von Monitor, Tastatur und sonstigen Peripheriegeräten problemlos zu trennen. Damit bei der Übertragung keine Verluste in der Datenqualität auftreten, benötigen Sie einen Extender, der wie ein Verstärker wirkt. Unsere Draco Extender ermöglichen dies mit ganz normalen Cat X-Kabeln. Für längere Strecken bzw. für Verbindungen zwischen Gebäuden können Sie alternativ Glasfaserkabel einsetzen.

Warum ist es sinnvoll, Rechner in einem separaten Technikraum unterzubringen?

- Schutz vor Staub, Feuchtigkeit, Vibrationen
- Sicherung vor möglicher Entwendung, Datendiebstahl oder Einspielung unerlaubter Software
- Wartung, Konfiguration und Administration mehrerer Rechner an zentraler Stelle
- Zentrale Installation von Programm- Updates (in Verbindung mit einem KVM-Switch besonders einfach)
- Raumklimatisierung der Rechner für konstante Performance und längere Lebensdauer
- Angenehmeres Arbeitsumfeld mit mehr Platz und ohne Belästigung durch Lärm und Abwärme der großen, leistungsstarken Rechner
- Verringerung der Klimakosten in den Arbeitsräumen

Schematische Funktionsdarstellung
