

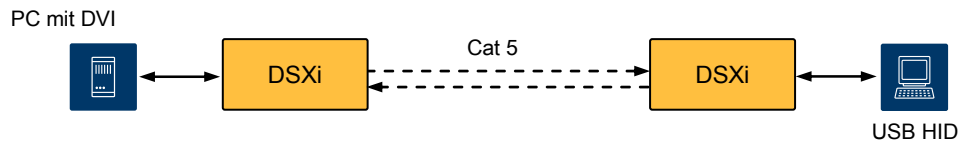


Übertragungssysteme für Glasfaserkabel KVM-Übertragungsmodule für dvi DVI Short Distance Extender

System DSXi

Mit Hilfe der **DSXi-Systeme** lassen sich PC-Konsolen (Tastatur, Monitor und Maus, KVM) über bis zu 50m vom **PC absetzen**. Dabei unterstützen die DSXi-Systeme den **DVI-D Standard** für das Bild und die USB-Schnittstelle für die Tastatur/Maus. Für die Verbindung wird ein Cat5 Kabel verwendet. Die Übertragung des DVI Datenstroms erfolgt unkomprimiert. Selbst bei höchsten Auflösungen (1920x1200@60Hz)

ist ein flüssiges Arbeiten und ein ruckelfreies Abspielen von Videos möglich. Die maximal mögliche Übertragungsstrecke ist von der Auflösung abhängig. Ein System besteht immer aus einem Sender (PC-seitig) und einem Empfänger (Konsolenseitig). Die Systeme sind als Tischgeräte gebaut. Durch die Verwendung eines optionalen 19“-Trägers lassen sich bis zu fünf Systeme auf einer Höheneinheit im Rack montieren.





Allgemeine Spezifikationen	
Monitor Schnittstelle	DVI-D
Auflösung (max.)	1920x1200@60Hz
Tastatur / Maus	USB HID
Stromversorgung	5VDC, 500mA pro Gerät Inkl. internationales Netzteil 90 bis 240VAC
Kabel	Cat5
Maximale Distanz	50m
Stecker	Video: DVI-D Tastatur und Maus: USB Cat5: RJ45
Grösse	78 x 110 x 29 mm-Tischgehäuse 19"/1HE-Gehäuse für die Aufnahme von bis zu 5 Geräten
Gewicht	DSXi Single-Head ca. 0,4kg, DSXi Dual-Head ca. 0,6kg
Temperaturbereich	Betrieb: 5°C bis 45°C / Lagerung: -25°C bis 60°C, max. 80% rel. Feuchtigkeit, nicht kondensierend





Übertragungssysteme für Glasfaserkabel
KVM-Übertragungsmodule für dvi
DVI Short Distance Extender

System DSXi

Gehäuse / Versionen	Typen	Merkmale	
 	Bezeichnung	Kabel Bauform	
	IH-K473-SSH	1xCat5	DSXi Single-Head, Singlelink
	IH-K473-DSH	2xCat5	DSXi Dual-Head, Singlelink

Optisches Budget								
Typ	Wellenlänge	Cat5	Faser 50/125µm		Faser 62,5/125µm		Faser 9/125µm	
		Ca. Distanz	Opt. Budget	Ca. Distanz	Opt. Budget	Ca. Distanz	Opt. Budget	Ca. Distanz
DSXi	-	50m						

Distanzschätzungen: (Budget-3dB)/Dämpfungsbelag (Dämpfungsbelag: MM=1dB/km, SM=0,4dB/km).

* -max. Distanz durch optische Kabel-Bandbreite gegeben.