



Systèmes de transmission par fibres optiques

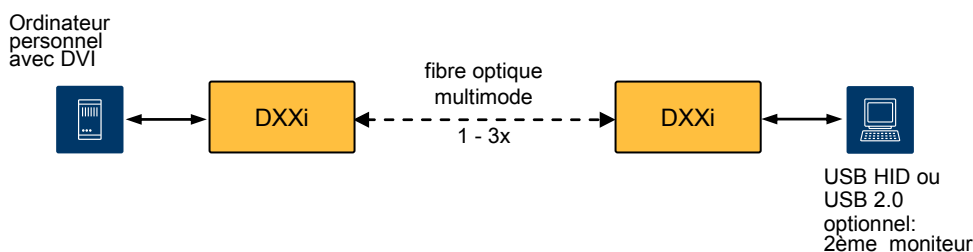
Modules de transmission "KVM" pour dvi

DVI-D (Duallink) Extender

Système DXXi

Avec les **systèmes DXXi** des consoles PC (clavier, moniteur et souris, KVM) peuvent être **déposés de l'ordinateur personnel** sur grandes distances. Les systèmes DXXi supportent pourtant le **standard DVI-D** pour l'image et au choix l'interface USB HID (support seulement clavier/souris) ou interface USB 2.0 (transparent pour tout les appareils USB). La connexion se fait avec une ou deux resp. trois (Duallink) fibres optiques multimode. Le flux de données DVI est transmis non comprimé. Même aux plus hautes résolutions (1920x1200@Singlelink resp.

2560x2048@Duallink) un travail couramment et une lecture fluide des vidéos est possible. **La distance de transmission maximale ne dépend pas de la résolution.** Un système est toujours composé d'un émetteur de côté ordinateur personnel et un récepteur de côté console. Un système prétendu "Dual Head System" est livrable pour les postes de travail avec deux moniteurs. Les systèmes sont construits comme unité autonome. Jusqu'à trois systèmes peuvent être installés sur une unité hauteur par l'utilisation d'un bâti de 19 pouces optionnel.



Spécifications générales	
Interface moniteur	DVI-D
Résolution	Singlelink: 1920x1200@60Hz Duallink: 2560x2048@60Hz
USB	USB HID: support seulement pour clavier/souris USB 2.0: transparent pour tout les appareils USB
Alimentation	5VDC, 500mA par module Unité d'alimentation internationale inclus, 90 à 240V c.a.
Fibre optique	Fibre multimode (MM)
Nombre de fibres	1 fibre: Single-Head/Singlelink – HID et Switch – HID 2 fibres: Dual-Head/Singlelink – HID, Single-Head/Duallink –HID et Single-Head/Singlelink – USB 2.0 3 fibres: Dual-Head/Singlelink – USB 2.0 et Single-Head/Duallink – USB 2.0
Distances maximales	50/125µm: jusqu'à 400m / 62,5/125µm: jusqu'à 200m
Prise	Vidéo: DVI-D Clavier et souris: USB FO: SC
Dimensions	unité autonome 133 x 180 x 43mm Boîtier 19"/1UH avec une capacité de 3 modules
Poids	approx. 1,2kg par module
Températures	Service: 5°C à 45°C / stockage: -25°C à 60°C, 80% humidité relative maximale, non condensant






Systèmes de transmission par fibres optiques

Modules de transmission "KVM" pour dvi

DVI-D (Duallink) Extender

Système DXXi

Boîtier / versions		Caractéristiques			
 <p><i>DXXi Single Head</i></p>  <p><i>DXXi Dual Head</i></p>	Désignation	Type de construction	Fonction	Fibres	
	IH-K472-SSH	DXXi SingleHead, Singlelink	1x DVI, USB HID	1xMM	
	IH-K472-SWH	DXXi SingleHead, Singlelink	1x DVI, USB HID, Switch	1xMM	
	IH-K472-SST	DXXi SingleHead, Singlelink	1x DVI, USB 2.0	2xMM	
	IH-K472-DSH	DXXi DualHead, Singlelink	2x DVI, USB HID	2xMM	
	IH-K472-DST	DXXi DualHead, Singlelink	2x DVI, USB 2.0	3xMM	
	IH-K472-SDH	DXXi SingleHead, Duallink	1x DVI, USB HID	2xMM	
	IH-K472-DWH	DXXi SingleHead, Duallink	1x DVI, USB HID, Switch	2xMM	
	IH-K472-SDT	DXXi SingleHead, Duallink	1x DVI, USB 2.0	3xMM	
	IH-K472-SSHA	DXXi SingleHead, Singlelink	1x DVI, USB HID, Audio/sériel	1xMM	
	IH-K472-SSTA	DXXi SingleHead, Singlelink	1x DVI, USB 2.0, Audio/sériel	2xMM	
	IH-K472-DSHA	DXXi DualHead, Singlelink	2x DVI, USB HID, Audio/sériel	2xMM	
	IH-K472-DSTA	DXXi DualHead, Singlelink	2x DVI, USB 2.0, Audio/sériel	3xMM	
	IH-K472-SDHA	DXXi SingleHead, Duallink	1x DVI, USB HID, Audio/sériel	2xMM	
IH-K472-SDTA	DXXi SingleHead, Duallink	1x DVI, USB 2.0, Audio/sériel	3xMM		

Budget de puissance							
Type	longueur d'onde	Fibre 50/125µm		Fibre 62,5/125µm		Fibre 9/125µm	
		budget de puissance	distance typique	budget de puissance	distance typique	budget de puissance	distance typique
DXXi	850nm	-	400m*	-	200m*		

* La distance maximale résulte de la bande passante optique du câble.