

DVXi : Déport DVI numérique

- Avec clavier, souris, PS/2 ou USB, USB 2.0, audio et RS232 par câble Cat5/5e/6 ou Fibre optique

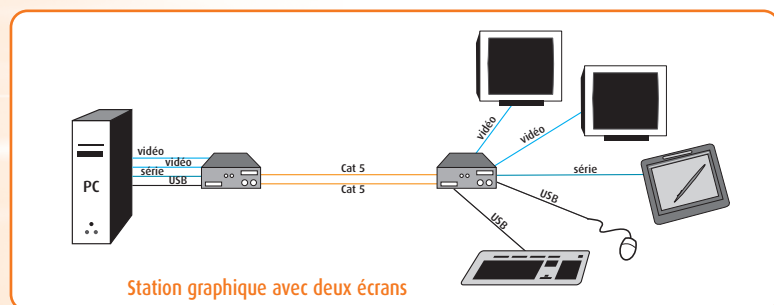
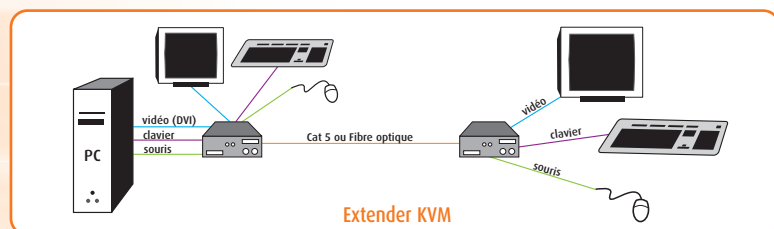
Pour profiter des performances étendues des nouveaux moniteurs LCD ou PLASMA, dans des applications KVM ou d'affichage dynamique, il convient maintenant d'utiliser l'interface DVI numérique pour obtenir une qualité d'image optimale.

La gamme DVXi permet de transmettre une vidéo (1920x1200 à 140m sur du CATx, à 400m sur fibre Multimode 50µ ou à 10km sur une fibre Monomode 9µ. Elle vient de s'enrichir de déports USB 2.0 ainsi que quadruple Vidéos.

Combinés aux Draco™ minor ou major, ils permettent également des solutions avancées d'affichage dynamique, de commutation matricielle ou de switch KVM.

Plusieurs options font de ces produits une solution idéale pour :

- La transmission et distribution d'un, deux ou même quatre flux vidéo numériques en DVI
- Le déport d'un clavier/souris PS2 - solution déport KVM
- Le déport du port USB d'un ordinateur pour y connecter des périphériques tel qu'un lecteur de code-barre, un écran tactile, une tablette graphique, un clavier, une souris...
- La transmission et réception de l'audio en stéréo qualité CD (Haut-parleur et microphone)
- L'extension de l'interface série
- Le déport de périphériques USB2.0 High-speed
- La transmission de signaux DVI-I (VGA + DVI), le VGA étant converti en DVI-D.



Faces avant et arrière DVI, USB 2.0

Des accessoires autour de cette gamme permettent également de :

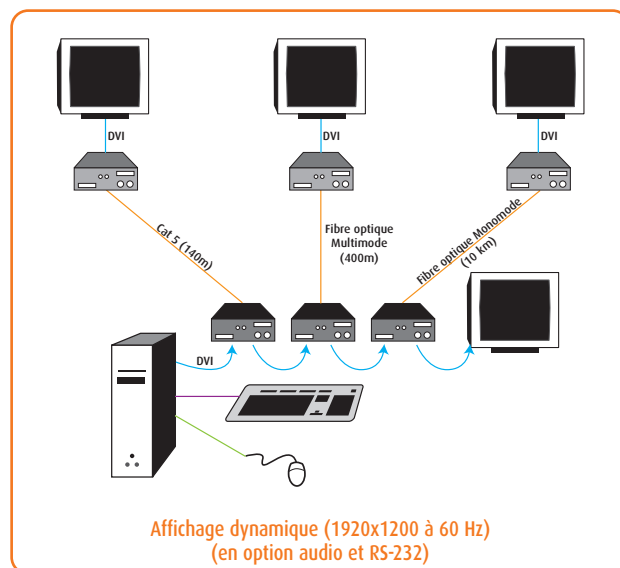
- Etendre la distance en utilisant des répéteurs
- Intégrer les produits en rack.

Les Déports Extenders DVXi permettent de :

- Construire des réseaux d'affichage dynamique étendus
- Centraliser vos équipements informatiques et les accéder à distance
- Simplifier la maintenance, la climatisation, la protection et la surveillance de vos ressources informatiques
- Éliminer les interférences sonores dans la zone de travail
- Réduire le vandalisme et le vol.

Les utilisations des DVXi sont variées :

Centres d'appels, Industries, Kiosques, Aéroports, Casinos, Hippodromes, Société de postproduction, Stations de radio et TV.



DVXi : Déport DVI numérique

Avec clavier, souris, PS/2 ou USB, USB 2.0, audio et RS232 par câble Cat5/5e/6 ou Fibre optique



Montage en rack 19"

Caractéristiques :

► VIDÉO

- Standard DVI-D
- Grande Qualité d'image dans toutes les résolutions jusqu'à 1920x1200@60Hz
- Profondeur de couleur 16Bit/24Bit automatique ou 24 Bit fixe
- Toutes les versions ont un accès local pour ajouter un écran directement près du PC. Les versions USB n'ont qu'un accès vidéo local. (la souris et le clavier en local se connectent directement sur le PC).
- Compatibilité HDCP du moniteur local uniquement
- DCC prédéfini : possibilité de forcer le DCC du moniteur local ou distant
- Connecteurs : DVH Femelles
- Les caractéristiques de la deuxième vidéo sont identiques

► CLAVIER ET SOURIS

- Supporte clavier et souris PS2 OU USB – Les périphériques HID comme les écrans tactiles, tablettes graphiques peuvent être utilisés avec certains modèles
- Des versions Double et Quadruple Vidéo sont disponibles pour des stations de travail avec des cartes graphiques multiples

- Port audio/série en option
- Compatible avec tous les systèmes d'exploitations
- Compatible avec tous les principaux switches KVM
- Versions boîtiers avec supports de fixation pour montage en rack
- Contenu du produit : boîtier local, boîtier distant, câble vers le PC, alimentations

► LIAISON BOÎTIER LOCAL – BOÎTIER DISTANT

- Distances:
 - 140m avec Cat5, Cat5e, Cat6, (Cat7)
 - 200m avec une fibre Multimode 62,5µ
 - 400m avec une fibre Multimode 50µ
 - 10km avec une fibre Monomode 9µ
- Connecteurs LC

► AUDIO

- Stéréo 2 voies, niveau ligne (5V), qualité CD
- 2 canaux indépendants et bidirectionnels (micro et écouteur)
- Connecteurs : jack stéréo 3.5mm

► PORT SÉRIE

- Bidirectionnel

- Une liaison RS232 à 6 signaux (Tx, Rx, DTR, DSR, RTS, CTS), ou trois liaisons RS232 à 2 signaux (Tx et Rx)
- Vitesse : jusqu'à 19200 bauds, indépendante du format
- Connecteurs DB9 Mâle

► ENVIRONNEMENT

- Température de fonctionnement : 5°C à 45°C
- Température de stockage : -25°C à 60°C
- Humidité de fonctionnement : maximum 80%

► DIMENSIONS ET POIDS

- Boîtier local/distant à une vidéo, sans audio/RS232 : 103x143x29mm, 600gr
- Boîtier local/distant, autres modèles : 103x143x42mm, 700gr

► ALIMENTATION

- Les boîtiers locaux et distants sont alimentés par des blocs d'alimentation universelle 90-220 Vca

► INSTALLATION EN RACK 19"

- Un à 4 boîtiers locaux ou distants peuvent être installés dans un espace de 19", 1U, en utilisant un panneau spécial, proposé en option

Variantes :

| Description du produit | CATx | | | | Fibre Multimode | | | | Fibre Monomode | | | |
|---|----------|----------|----------|---|-----------------|-----------|-----------|---|----------------|-----------|-----------|---|
| | Kit | Local | Distant | # | Kit | Local | Distant | # | Kit | Local | Distant | # |
| Unité Média, sans audio/port série, 1 Vidéo | K467-0C | L459-0E | R459-0E | 1 | K467-0M | L459-0M | R459-0M | 1 | K467-0S | L459-0S | R459-0S | 1 |
| Unité Média, avec audio/port série, 1 Vidéo | K467-AC | L459-AE | R459-AE | 1 | K467-AM | L459-AM | R459-AM | 1 | K467-AS | L459-AS | R459-AS | 1 |
| Kit KVM, PS2, 1 Vidéo | K461-1W | | | 1 | K462-1W | | | 1 | K463-1W | | | 1 |
| Kit KVM, USB, 1 Vidéo | K461-1U | L459-0ES | R459-0ES | 1 | K462-1U | L459-0MS | R459-0MS | 1 | K463-1U | L459-0SS | R459-0SS | 1 |
| Kit KVM, 4xUSB HID, 1 Vidéo | K461-1U2 | L459-1U2 | R459-1U2 | 1 | K462-1U2 | L459-M1U2 | R459-M1U2 | 1 | K463-1U2 | L459-S1U2 | R459-S1U2 | 1 |
| Kit KVM, PS2, 1 Vidéo avec audio/port série | K461-SA | | | 1 | K462-SA | | | 1 | K463-SA | | | 1 |
| Kit KVM, USB, 1 Vidéo avec audio/port série | K461-SU | L459-AES | R459-AES | 1 | K462-SU | L459-AMS | R459-AMS | 1 | K463-SU | L459-ASS | R459-ASS | 1 |
| Kit KVM, USB 2.0, 1 Vidéo | K461-UT | L459-UT | R459-UT | 2 | K462-UT | L459-MUT | R459-MUT | 2 | K463-UT | L459-SUT | R459-SUT | 2 |
| Kit KVM, DVI+VGA, USB, 1 Vidéo | K461-VG | L459-VES | R459-0ES | 1 | K462-VG | L459-VMS | R459-0MS | 1 | K463-VG | L459-VSS | R459-0SS | 1 |
| Kit KVM, PS2, 2 Vidéos | K461-2W | | | 2 | K462-2W | | | 2 | K463-2W | | | 2 |
| Kit KVM, USB, 2 Vidéos | K461-2U | L459-0ED | R459-0ED | 2 | K462-2U | L459-0MD | R459-0MD | 2 | K463-2U | L459-0SD | R459-0SD | 2 |
| Kit KVM, 4xUSB HID, 2 Vidéos | K461-2U2 | L459-2U2 | R459-2U2 | 2 | K462-2U2 | L459-M2U2 | R459-M2U2 | 2 | K463-2U2 | L459-S2U2 | R459-S2U2 | 2 |
| Kit KVM, PS2, 2 Vidéos avec audio/port série | K461-DA | | | 2 | K462-DA | | | 2 | K463-DA | | | 2 |
| Kit KVM, USB, 2 Vidéos avec audio/port série | K461-DU | L459-AED | R459-AED | 2 | K462-DU | L459-AMD | R459-AMD | 2 | K463-DU | L459-ASD | R459-ASD | 2 |
| Kit KVM, USB, 4 Vidéos avec audio/port série + CWDM | | | | | | | | | K463-QCWH | | | 1 |
| Kit KVM, USB 2.0, 4 Vidéos avec audio/port série + CWDM | | | | | | | | | K463-QCWT | | | 1 |
| Kit KVM, USB, 4 Vidéos avec audio/port série | K461-QH | | | 5 | K462-QH | | | 5 | K463-QH | | | 5 |
| Kit KVM, USB 2.0, 4 Vidéos avec audio/port série | K461-QT | | | 5 | K462-QT | | | 5 | K463-QT | | | 5 |
| Répéteur / Cross Répéteur CATx/Multimode | | | | | K471-CM | | | | | | | |
| Répéteur / Cross Répéteur CATx/Monomode | | | | | | | | | K471-CS | | | |
| CATx Répéteur | K471-CT | | | | | | | | | | | |
| Cross Répéteur Multimode Dual | K471-DM | | | | | | | | | | | |
| Cross Répéteur Monomode Dual | K471-DS | | | | | | | | | | | |
| Répéteur Multimode | | | | | K471-MM | | | | | | | |
| Répéteur / Cross Répéteur Multimode/Monomode | | | | | K471-MS | | | | | | | |
| Répéteur Monomode | | | | | | | | | K471-SS | | | |