



DX130

Déport IP
DVI / USB / Audio / RS232

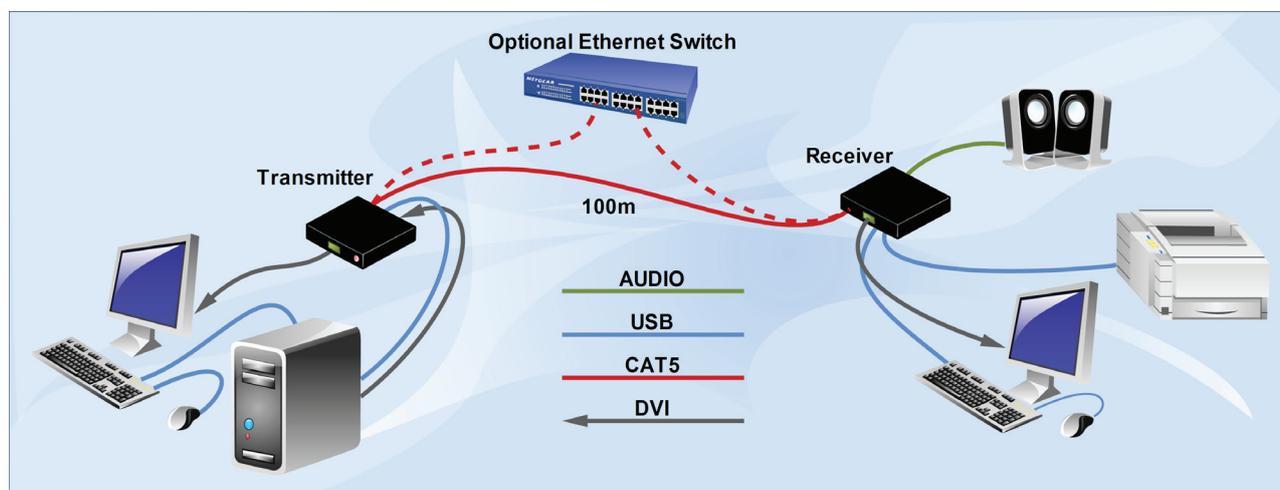
Mode Déport de PC

Ce prolongateur DVI / USB / Audio / RS232 vous permet de déporter un ordinateur ou un serveur jusqu'à 100m pour des raisons de sécurité ou d'espace. Il permet l'extension des ports DVI, USB, audio analogiques, RS232, et même infra rouge à travers un réseau local Gigabit. Il peut être utilisé dans divers environnements tels que salles d'expositions, salles de travail, salles de serveurs sécurisées, centres de commandement et de contrôle, etc.

DX130 est constitué de deux boîtiers, un transmetteur connecté à l'ordinateur (DX100-TX) et un récepteur distant (DX130-RX) sur lequel viennent se connecter les périphériques. Ces deux appareils, lorsqu'ils sont raccordés par un câble de type Cat5e ou Cat6, établissent une connexion Ethernet Gigabit et communiquent en TCP/IP pour transférer de l'un à l'autre la vidéo numérique compressée, l'USB et les autres interfaces.

Le récepteur concentre tous les périphériques USB dans un seul lien grâce à un concentrateur USB interne. Il dispose en outre d'un port audio/mic permettant de connecter des périphériques audio analogiques classiques.

Le transmetteur capture la vidéo DVI et l'envoie au récepteur. En ce qui concerne l'USB, il montre au PC un concentrateur et les périphériques connectés au récepteur. Le transmetteur fournit un port DVI miroir reflétant la vidéo reçue du PC et permettant d'utiliser un écran local dans les conditions habituelles.



Points clés

- Distance maximale de déport jusqu'à 100 m avec un unique câble Cat5e ou Cat6.
- Peut se connecter à un commutateur Ethernet Gigabit
- 4 ports USB 2.0 pour clavier, souris, et autres périphériques USB 2.0 (Casque audio USB, clé, etc.)
- Déport RS232, microphone et hauts parleurs analogiques, télécommande infra rouge
- Résolution vidéo maximale : 1920x1200@60, latence vidéo : 17ms
- Port DVI miroir sur le transmetteur
- Modes vidéos graphique (images statiques genre ordinateur) et cinéma
- Installation simple
- Peut aussi être utilisé comme KVM décentralisé

PROSUM

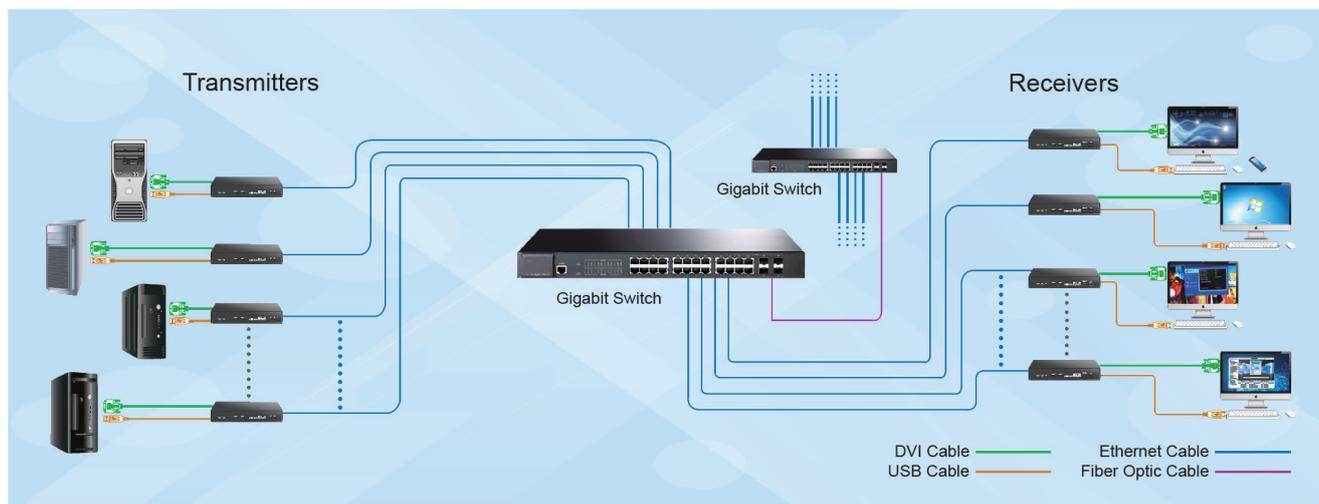
PROSUM Networking Products

Déport DVI / USB / Audio / RS232

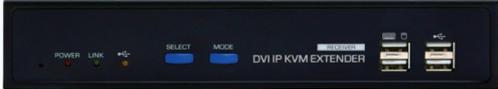
Mode KVM distribué

Comme chaque récepteur peut se connecter à n'importe quel transmetteur sur le réseau Gigabit, un ensemble de transmetteurs et de récepteurs se comporte comme un commutateur KVM matriciel. Au niveau du récepteur, un utilisateur peut sélectionner le transmetteur sur le réseau auquel il veut se connecter en utilisant les menus OSD, exactement comme avec un commutateur KVM monolithique classique.

Le transmetteur et le récepteur fournissent deux ports Ethernet avec un commutateur intégré permettant de construire des réseaux de taille limitée sans aucun commutateur Ethernet.



DX-130 Spécifications techniques

Type de connexion	Gigabit Ethernet + TCP/IP, 100 m max
Vidéo	DVI, résolution maximale : 1920 x 1200, latence: 17ms
USB	4 x connecteurs USB 2.0, totalement transparents
Audio/Mic	Stéréo, qualité CD
Réglage Vidéo	Deux options : 'Graphic' (préférable pour les images statiques) ou 'Video' (films)
Transmetteur DX130-TX (Côté ordinateur)	 <p>Boutons : 'Select' et 'Mode' Voyants : 'Power', 'Link' (lien avec récepteur) 'Microphone in' : vers microphone 'Speaker out' : vers haut parleur</p>  <p>DC 5V : Alimentation externe (Jack 2.1mm) RJ45 x 2 : Gigabit Ethernet (commut. interne) Connexions au PC : DVI-IN, USB type-B, RS232, Microphone out, Speaker in DVI-OUT : pour écran local (port miroir) USB type-B (HID) : réservé IR-OUT : vers émetteur infra rouge</p>
Récepteur DX130-RX (Côté distant)	 <p>Voyants : 'Power', 'Link' (lien avec transmetteur), USB (un périphérique USB est connecté) Boutons : 'Select' et 'Mode' USB type-A: clavier, souris, périphérique x 2</p>  <p>DC 5V : Alimentation externe (Jack 2.1mm) RJ45 x 2 : Gigabit Ethernet (commut. interne) Microphone in : vers microphone Speaker out : vers haut parleur IR-IN : vers récepteur infra rouge RS232 : vers périphérique série DVI-OUT : vers écran</p>
Alimentation	Adaptateur Externe DC 5V 3A
Température	Opération : 0 to 40°C, Stockage : -20 to 60°C
Humidité	0 à 90%, sans condensation
Dimensions (L x W x H)	220 x 104 x 44 mm
Poids	Transmetteur : 670g, Récepteur : 660g
Certifications	FCC, CE