



PROLONGATEUR KVM

Guide d'Installation Rapide

1. Informations sur le produit

Ce produit se compose d'un émetteur et d'un récepteur. Il permet de transmettre le signal audio, vidéo et USB d'un ordinateur central ou d'un enregistreur vidéo vers un poste distant via un seul câble à fibre optique.

L'utilisateur reçoit en temps réel l'image et le son de l'ordinateur au poste distant et peut également utiliser cet ordinateur. Parallèlement, l'utilisateur peut également utiliser l'ordinateur au poste local.

Nos produits peuvent être utilisés dans les domaines de la surveillance, de la police routière et de la gestion du trafic, de l'industrie de l'énergie et de l'alimentation électrique, des administrations publiques, des systèmes médicaux, de l'affichage commercial, des salles multimédias, des services publics et dans d'autres domaines.

Caractéristiques du produit

- Prend en charge une résolution maximale de 1920 × 1080 à 60 Hz ; la résolution d'entrée s'adapte automatiquement, aucun réglage n'est nécessaire.
- Prise en charge de l'USB 2.0.
- Prise en charge de l'audio via le câble HDMI.
- Prise en charge d'un clavier et d'une souris USB.
- La distance de transmission par fibre optique peut atteindre jusqu'à 300 mètres (multimode), et la distance de transmission monomode peut atteindre jusqu'à 100 km.
- Transmission par fibre unique, conception purement matérielle, aucun pilote requis, compatible avec tous les systèmes, prise en charge du plug-and-play.

Caractéristiques techniques

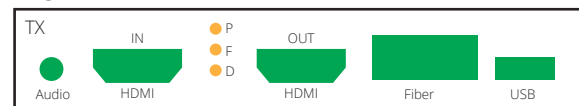
- Ports d'entrée/sortie vidéo : VGA/HDMI/HDMI
- Connecteur fibre optique : FC
- Norme USB : USB 2.0
- Courant d'alimentation USB : <500 mA
- Connecteur audio : prise stéréo 3,5 mm en bout
- Ports clavier et souris : 2 USB
- Entrée d'alimentation : CC 5 V/2 A
- Puissance d'émission : ≥ -9,5 dBm
- Sensibilité de réception fibre optique : ≥ -30 dBm
- Température de fonctionnement : -20 °C à +70 °C

1. Diagrammes de connexion des produits

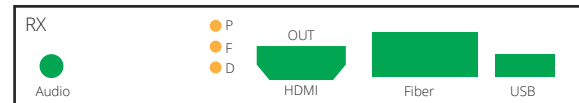
Diagramme de l'interface VGA :



Diagramme d'interface HDMI :

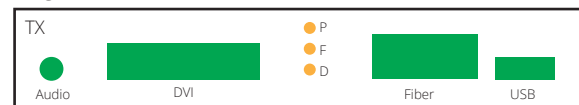


1. Port TX : il est destiné à l'émetteur A ; l'entrée IN est reliée à l'ordinateur, tandis que la sortie OUT est reliée à la boucle vidéo et à l'écran local.
2. Audio : connecteur audio relié à l'ordinateur (il ne peut transmettre le son que lorsqu'il y a une entrée vidéo).
3. Fibre : interface fibre optique (port LAN, jusqu'à 100 Mb/s).
4. USB : connexion à l'ordinateur via un câble USB.

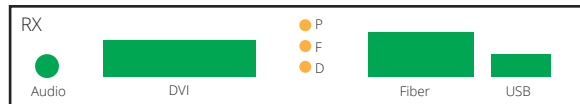


1. Port RX : il est destiné au récepteur B ; la sortie OUT est reliée à l'écran ou au téléviseur.
2. Audio : connecteur audio à brancher sur l'enceinte active (il ne peut transmettre le son que lorsqu'il reçoit un signal vidéo).
3. Fibre : interface fibre optique (port LAN, jusqu'à 100 Mb/s).
4. USB : permet de brancher un clavier et une souris (Remarque : ce port USB ne prend en charge que les fonctions clavier et souris).

Diagramme de l'interface DVI :



1. Port TX : il est destiné à l'émetteur A ; le DV1 est connecté à l'ordinateur.
2. Audio : connecteur audio relié à l'ordinateur (il ne peut transmettre le son que lorsqu'il reçoit un signal vidéo).
3. Fibre : interface fibre optique (port LAN, jusqu'à 100 Mb/s).
4. USB : connexion à l'ordinateur via un câble USB.



1. Port RX : il est destiné au récepteur B, qui est connecté à l'écran ou au téléviseur.
2. Audio : connecteur audio qui se branche sur l'enceinte active (il ne peut transmettre le son que lorsqu'il reçoit un signal vidéo).
3. Fibre : interface fibre optique (port LAN, jusqu'à 100 Mb/s).
4. USB : permet de connecter un clavier et une souris (Remarque : ce port USB ne prend en charge que les fonctions clavier et souris).

Étapes d'installation :

1 : « TX » désigne l'émetteur qui se connecte à l'ordinateur, « R » désigne le récepteur qui doit être connecté à l'écran.

2 : Voyants lumineux

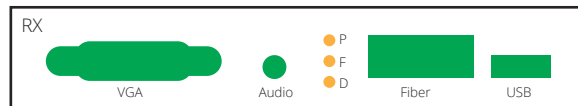
P Voyant d'alimentation : il s'allume systématiquement après la mise sous tension.

F Voyant de fibre optique : il s'allume systématiquement lorsque la fibre optique est connectée et s'éteint lorsqu'elle est déconnectée. La distance de transmission de la fibre optique est de 20 km maximum, et l'atténuation maximale de la fibre optique est de -7 dB (le port LAN a une portée maximale de 100 m).

D Voyant de données : il s'allume lorsque l'émetteur est connecté au signal vidéo, et ce voyant clignote dès qu'il y a une transmission de données.

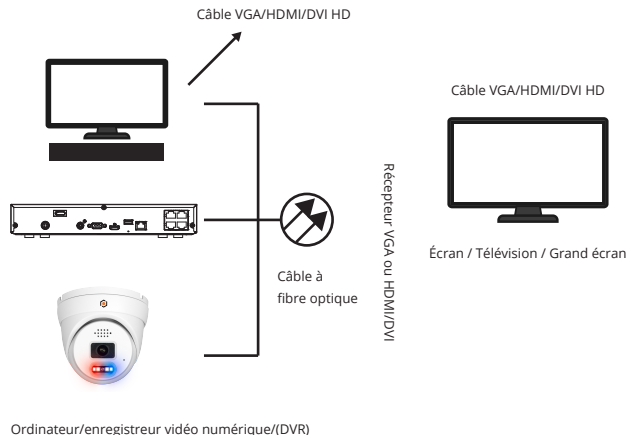
3 : Alimentation 5 V et consommation électrique.

1. Port TX : destiné à l'émetteur A ; le câble VGA est branché à l'ordinateur.
2. Audio : connecteur audio relié à l'ordinateur (il ne peut transmettre le son que si une entrée vidéo est présente).
3. Fibre : interface fibre optique (port LAN, jusqu'à 100 Mb/s).
4. USB : connexion à l'ordinateur via un câble USB.



1. Port RX : il est destiné au récepteur B, qui est connecté à l'écran ou au téléviseur.
2. Audio : connecteur audio qui se branche sur l'enceinte active (il ne peut transmettre le son que lorsqu'il reçoit un signal vidéo).
3. Fibre : interface fibre optique (port LAN, jusqu'à 100 Mb/s).
4. USB : permet de connecter un clavier et une souris (Remarque : ce port USB ne prend en charge que les fonctions clavier et souris).

Dessin de connexion :



MEMO

For technical support, dial 1 (866) 791-7020

For more information, please visit our YouTube channel:



Scan the QR code below to download our new App: OV Connect

