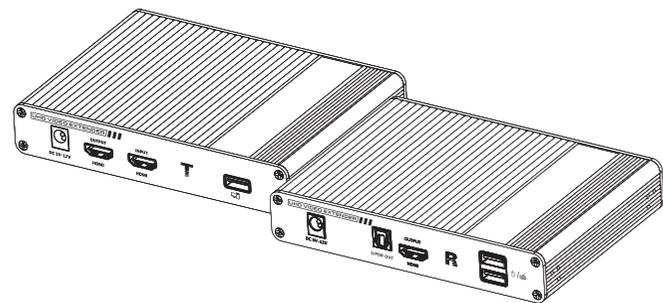


SYN(AV)TM

PROLONGATEUR HDMI

CAT6/6A/7



SSAV-EX22KVM

Guide d'installation

Merci d'avoir acheté le prolongateur HDMI SSAV-EX22KVM de SyncAVTM. Pour des meilleurs résultats et votre sécurité, veuillez lire les instructions et conserver le manuel pour référence ultérieure.

■ Important !

1. Ne branchez pas les câbles HDMI dans les unités lorsqu'elles sont sous tension.
2. Ne mélangez pas les câbles de l'émetteur TX et du récepteur RX. Faites attention à ne pas confondre l'émetteur et le récepteur.
3. Veuillez utiliser seulement une alimentation régulée certifiée DC5V / 12V pour éviter d'annuler la garantie.

■ Présentation

Le prolongateur SSAV-EX22KVM de SyncAVTM transmet immédiatement les signaux vidéo HDMI de 4k sur une distance maximale de 70 mètres, grâce à un câble CAT6 / 6A / 7.

■ Caractéristiques

1. Aucune latence.
2. Le signal HDMI de 4K à 60Hz peut être transmis jusqu'à 70 mètres maximum, à partir d'un câble réseau CAT6 / 6A / 7.
3. Le récepteur peut extraire l'audio numérique de l'émetteur via le port S / PDIF.
4. Prend en charge les formats audio Dolby TrueHD 7.1CH / Dolby Digital 5.1CH.
5. Prend en charge le format HDR (YUV4: 4: 4) et le retour EDID
6. L'émetteur prend en charge la sortie de boucle HDMI
7. Prend en charge la fonction KVM (clavier, vidéo et souris)
8. Protection contre la foudre, les surtensions et protection ESD.

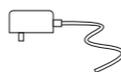
■ Contenu de la boîte



1 x
Émetteur (TX)



1 x
Récepteur (RX)



2 x
Adaptateurs DC



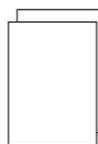
2 x
Câbles USB



8 x
Supports en L



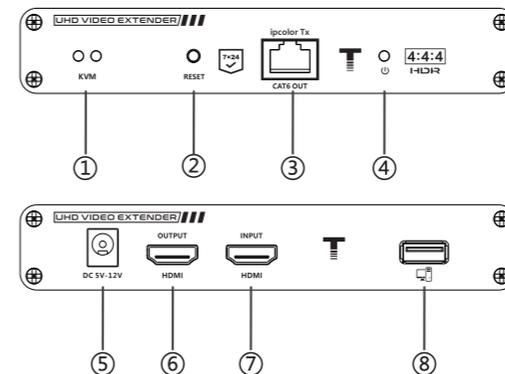
18 x
Vis



Guide d'installation

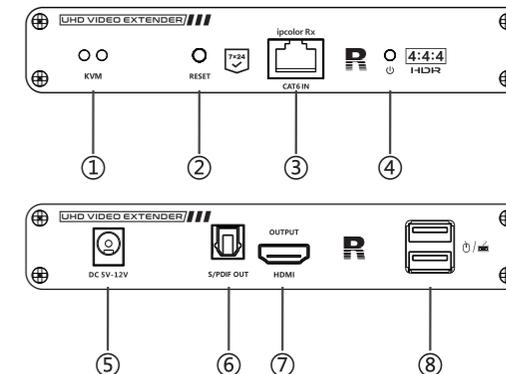
■ Description des fonctions

1. Émetteur (TX)



①	Voyant KVM	Lorsque l'émetteur est branché à l'ordinateur, le voyant est allumé. Lorsqu'il n'y a pas de transmission de signal, le voyant est éteint. Lorsque le signal est transmis, le voyant clignote.
②	Bouton de réinitialisation	Appuyez pour redémarrer l'appareil
③	Sortie de signal RJ45	Branchez un câble réseau
④	Voyant d'alimentation/ signal	Le voyant est bleu fixe pour confirmer la réception du signal HDMI. S'il clignote, cela signifie que le courant circule mais qu'il n'y a aucune réception du signal HDMI.
⑤	Entrée DCSV-12V	Branchez l'adaptateur secteur DCSV-12V
⑥	Sortie HDMI	Branchez le périphérique d'affichage HDMI
⑦	Entrée HDMI	Branchez l'appareil source
⑧	Port USB-A	Branchez l'ordinateur

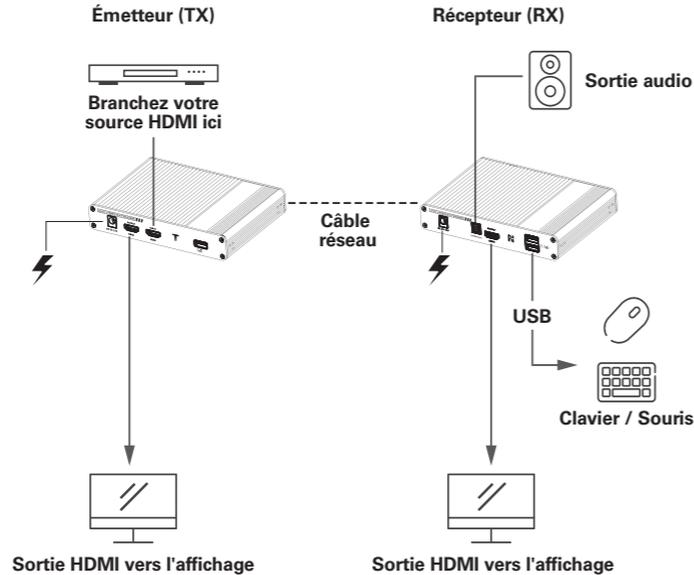
2. Récepteur (RX)



①	Voyant KVM	Lorsque le clavier/la souris est connecté(e) au port USB, le voyant est allumé
②	Bouton de réinitialisation	Appuyez pour redémarrer l'appareil
③	Sortie de signal RJ45	Branchez un câble réseau
④	Voyant d'alimentation/ signal	Le voyant est bleu fixe pour confirmer la réception du signal HDMI. S'il clignote, cela signifie que le courant circule mais qu'il n'y a aucune réception du signal HDMI.
⑤	Entrée DCSV-12V	Branchez l'adaptateur secteur DCSV-12V
⑥	Sortie S/PDIF	Signal audio numérique de sortie
⑦	Entrée HDMI	Branchez l'appareil source
⑧	Port USB-A	Branchez l'ordinateur

■ Configuration du système

Branchez tous les composants comme sur le schéma ci-dessous. Vérifiez si tous les câbles sont branchés AVANT d'allumer le système. Placez l'émetteur aussi proche que possible de l'appareil que vous voulez contrôler avec votre télécommande. Attendez que la connexion soit établie (le voyant DEL Link ne clignote plus).



[REMARQUE] Il est recommandé d'utiliser un câble réseau entre 2 et 70 m. Si le câble est trop court, il se peut qu'il n'y ait pas de sortie d'affichage car le signal est trop fort. S'il est trop long, la sortie peut être de mauvaise qualité.

■ Consignes pour brancher les appareils

- 1) Branchez le périphérique source au port d'entrée HDMI de l'émetteur à l'aide d'un câble HDMI. Branchez le port de sortie HDMI du récepteur au périphérique d'affichage avec un autre câble HDMI.
- 2) Connectez le port de sortie CAT de l'émetteur au port d'entrée CAT du récepteur, via un câble réseau CAT6 ou CAT6A / CAT7.
- 3) Si vous utilisez la sortie en boucle HDMI, branchez le périphérique d'affichage au port de sortie HDMI de l'émetteur.
- 4) Branchez l'alimentation sur l'appareil pour commencer.

■ FAQ

- Q: Que faire s'il n'y a pas de sortie à l'écran alors que tous les branchements ont été fait correctement?
- R: 1) Veuillez vérifier que les câbles HDMI prennent bien en charge la résolution 4Kx2K si le signal de sortie de l'appareil source est de résolution 4Kx2K
 2) Assurez-vous que le câble réseau soit bien inséré dans le port RJ45.
 3) Redémarrez l'émetteur ou le récepteur en appuyant sur le bouton de réinitialisation.
- Q: Que faire si un écran noir apparaît lors de l'affichage/ sur le moniteur?
- R: 1) Vérifiez si la longueur du câble correspond à la plage spécifiée.
 2) Réinitialisez l'émetteur pour relancer la connexion.
- Q: Que faire si l'écran affiche une couleur inhabituelle ou s'il n'y a aucun sons?
- R: 1) Réinitialisez l'émetteur ou le récepteur pour relancer la connexion.
 2) Vérifiez si les câbles HDMI sont branchés correctement
 3) Rebranchez le câble réseau.

■ Spécifications

Composants		Spécifications
Alimentation	Tension / courant	DCSV-12V
	Puissance de consommation	TX<4W RX<4W
Performance et interface HDMI	Conformité HDMI	HDMI 2.0
	Conformité HDCP	HDCP 2.2
Performance et interface HDMI	Résolution HDMI	480i@60Hz, 480p@60Hz, 576i@50Hz, 576p@50Hz, 720p@50/60Hz, 1080i@50/60Hz, 1080p@50/60Hz, 3840x2160@24/25/30/50/60Hz, 4096x2160@24/25Hz, 1280x960, 1280x800, 1280x768, 1680x1050, 1360x768, 1366x768, 1600x900, 1024x768, 800x600
	Formats audio pris en charge	LPCM/DTS-HD/DTS-Audio/Dolby TrueHD 7.1CH/ Dolby Digital 5.1CH
Performance et interface HDMI	Entrée et sortie du signal TMDS	0.7~1.2Vp-p(TMDS)
	Entrée et sortie du signal DDC	5Vp-p(TTL)
	Longueur du câble d'entrée	≤8m(AWG24)
	longueur du câble de sortie	≤8m(AWG24)
Portée de la transmission	CAT6/6A/7	≤70m
Niveau de protection	Protection électrostatique pour tous les appareils	1a Niveau de décharge suite à un contact : 3 1b Niveau de décharge d'air : 3 Norme mise en œuvre : IEC61000-4-2
Conditions de fonctionnement	Température de fonctionnement	-20~60°C
	Température de stockage	-30~70°C
Conditions de fonctionnement	Humidité (sans condensation)	0~90%RH
	Dimensions	150.0(L) x 107.0(l) x 28.4(H)mm
Propriétés	Matériel	Matériau en alliage d'aluminium + panneau en cristal
	Processus de traitement	Explosion de gravier
	Couleur	Noir
	Poids	TX: 260g RX:260g

Avis

Les produits, les noms de marques commerce et les normes peuvent être des marques déposées de leurs fabricants / développeurs correspondants. TM et © peuvent être omis dans le manuel d'utilisation.

Les termes HDMI, interface multimédia haute définition HDMI et le logo HDMI sont des marques commerciales ou des marques déposées de HDMI Licensing Administrator, Inc. Toutes les images dans le manuel d'utilisation sont pour référence seulement et peuvent différer des produits physiques. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications sans préavis à un produit ou un système décrit ici pour améliorer la fiabilité, la fonctionnalité ou la conception.