

Mode d'emploi

**VALUE Extension KVM
via TP, USB + HDMI 4K30Hz, 40m**

14.99.3043



HDMI

HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

- **Consignes de sécurité importantes**

1. Pour éviter les chocs électriques, ne démontez pas les appareils pour les réparer pendant le fonctionnement.
2. Veuillez couper l'alimentation avant l'installation. Une installation sous tension peut endommager les appareils.
3. N'exposez pas les appareils à la pluie, à l'humidité et aux liquides.
4. Utilisez uniquement un adaptateur CC 5 V/2 A. Assurez-vous que les spécifications correspondent lorsque vous utilisez des adaptateurs CC tiers.

- **Introduction**

Ce prolongateur KVM HDMI se compose d'un émetteur et d'un récepteur et peut transmettre un signal HDMI sur un câble réseau Cat6/6A/7 jusqu'à 70 mètres à une résolution de 1080p et jusqu'à 40 mètres à une résolution de 4K30Hz. Il permet une connexion point à point et prend en charge KVM. Il est parfait pour la publicité extérieure, les systèmes de surveillance, le divertissement à domicile, les conférences, etc.

- **Caractéristiques**

1. Pas de latence.
2. Prend en charge une résolution jusqu'à 4K à 30 Hz
3. Prise en charge du câble réseau CAT6/6A/7. Pour une résolution 1080p, la distance de transmission est jusqu'à 70 mètres, pour une transmission 4K@30Hz jusqu'à 40 mètres
4. Prend en charge les fonctions KVM
5. Prend en charge HDR10
6. Prise en charge de l'alimentation par câble réseau PoC, seule l'alimentation TX est requise.
7. Ajuste automatiquement les paramètres en fonction des différents câbles réseau pour obtenir les meilleures performances d'affichage.
8. Plug and Play

- **Contenu du colis**

Emetteur

Récepteur

5V / 2A

Mode d'emploi

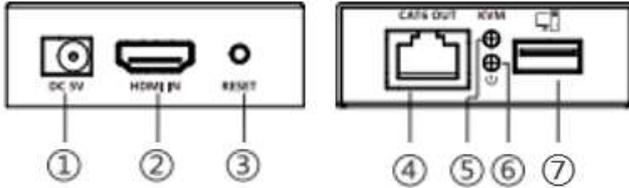
Câble USB

- **Exigences d'installation**

1. Périphérique source HDMI (DVD, console de jeux, décodeur, PC, etc.)
2. Périphérique d'affichage HDMI tel qu'un téléviseur ou un projecteur avec port HDMI.
3. Câble UTP/STP Cat6/6A/7 selon la norme IEEE-568B.

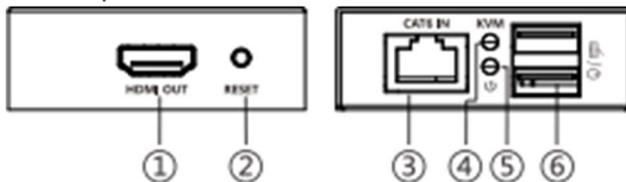
• Interfaces

1. Émetteur (TX)



1	C.C 5V	Connexion pour une alimentation 5V/2A DC
2	Entrée HDMI	Connectez-vous à un appareil source HDMI
3	Bouton de réinitialisation	Appuyez sur le bouton pour redémarrer l'appareil
4	Sortie RJ45	Connexion pour un câble patch CAT6/6A/7
5	Affichage KVM	a) Éteint : le port USB et l'ordinateur n'ont pas établi de connexion b) Solide : le port USB est connecté à l'ordinateur, mais aucune donnée KVM n'est transférée c) Clignotant : les données KVM sont en cours de transmission
6	Affichage de la puissance	a) Clignotant : allumé, mais aucune donnée vidéo n'est transmise b) Allumé : les données vidéo sont en cours de transmission
7	Port USB-A	Connectez-vous au PC avec un câble USB

2. Récepteur (RX)



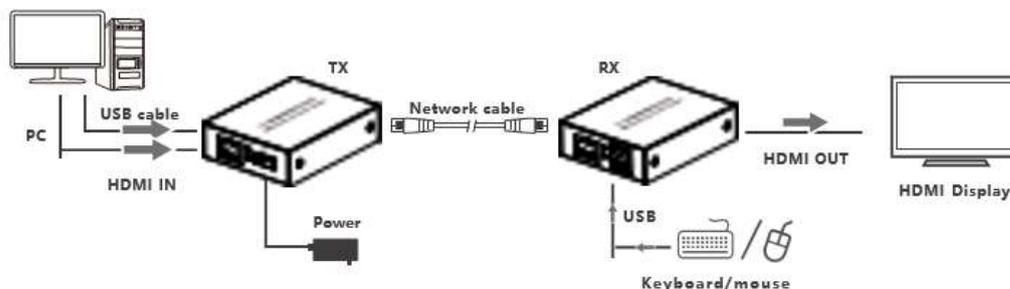
1	Sortie HDMI	Connexion à un périphérique d'affichage HDMI
2	Bouton de réinitialisation	Appuyez sur le bouton pour redémarrer l'appareil
3	Entrée RJ45	Connexion pour un câble patch CAT6/6A/7
4	Affichage KVM	a) Éteint : le port USB et l'ordinateur n'ont pas établi de connexion b) Solide : le port USB est connecté à l'ordinateur, mais aucune donnée KVM n'est transférée c) Clignotant : les données KVM sont en cours de transmission
5	Affichage de la puissance	a) Clignotant : allumé, mais aucune donnée vidéo n'est transmise b) Allumé : les données vidéo sont en cours de transmission
6	Ports USB-A	Connexions pour souris et clavier

• Procédure d'installation

1. Le câble réseau doit être conforme à la norme IEEE-568B. Il est recommandé de choisir un câble réseau à faible perte et diaphonie.

1 Orange/Blanc	2 Orange	3 Vert/Blanc	4 Bleu
5 Bleu/Blanc	6 Vert	7 Marron/Blanc	8 Marron

2. Connexion



3. Instructions de connexion

- 1) Connectez le port HDMI de l'appareil source au port HDMI IN à l'émetteur via un câble HDMI.
- 2) Connectez le port CAT6 OUT de l'émetteur au port CAT6 IN du récepteur via un câble réseau.
- 3) Connectez le port HDMI du périphérique d'affichage au port HDMI OUT du récepteur via un câble HDMI.
- 4) Connectez l'ordinateur à l'émetteur à l'aide du câble USB, et connectez la souris et le clavier au port USB du récepteur.
- 5) Connectez les appareils à l'alimentation pour commencer.

• FAQ

Q : Pourquoi aucune image ou aucun son n'est-il lu correctement ?

A: 1) Appuyez sur le bouton « RESET » du récepteur pour redémarrer l'appareil.

2) Reconnectez les appareils avec un câble réseau plus court.

Q : Pourquoi le voyant d'alimentation continue-t-il de clignoter ?

R: 1) Vérifiez si le câble réseau utilise la norme IEEE-568B.

2) Vérifiez si l'appareil source et l'émetteur sont correctement connectés.

3) Réinitialisez l'émetteur ou le récepteur et reconnectez-le.

Q : Pourquoi le voyant d'alimentation du récepteur s'allume-t-il mais aucune image n'est émise ?

A: 1) Appuyez sur le bouton « RESET » du récepteur pour redémarrer l'appareil.

2) Vérifiez si le dispositif d'affichage et le récepteur sont correctement connectés.

3) Reconnectez le câble réseau ou rallumez le récepteur.

• Spécification

Caractéristique		Spécification
Courant de tension		DC5V/2A (uniquement pour TX, l'alimentation est nécessaire)
Consommation d'énergie		TX+RX<10W
Compatibilité HDMI		HDMI 1.4
Compatibilité HDCP		HDCP 1.4
HDMI	Résolution HDMI	800x600, 1024x768, 1280x720, 1280x960, 1366x768, 1440x900, 1680x1050, 1920x1080, 480i@60Hz, 480p à 60 Hz, 576i à 50 Hz, 576p@50Hz, 720p à 50/60 Hz, 1080i à 50/60Hz, 1080p@24/25/30/50/60Hz, 3840x2160 le 25/24/30Hz
	Formats audio	DTS, DTS-HD, PCM, LPCM
	HDR	Les soutiens
	Entrée et sortie Signal TMDS	0,7 ~ 1,2Vp-p (TMDS)
	Entrée et sortie Signal DDC	5 Vpp (TTL)
Distance de transmission	Cat6/6A/7	Transmission 1080p@60Hz 70 mètres Transmission 4K@30Hz 40 mètres
Niveau de protection	ESD	Mise en œuvre de la norme : CEI61000-4-2 1a niveau de décharge de contact 2 (±4 KV) 1b Niveau de décharge d'air 3 (±8 KV)
Environnement d'exploitation	Température de fonctionnement	-20 ~ 60 °C
	Température de stockage	-30 ~ 70 °C
	Humidité (pas de condensation)	0 ~ 90 % HR
Dimensions, Caractéristiques	Dimensions	75 x 60 x 20 mm
	Poids	Émission : 123 g Réception : 123 g
	Couleur	Noir

Clause de non-responsabilité

Le nom du produit et le nom de la marque peuvent être des marques déposées de fabricants associés. ™ et ® peuvent être omis dans le manuel d'utilisation.

Les illustrations de ce manuel d' instructions sont uniquement à titre de référence.

Les termes HDMI, L'interface multimédia haute définition HDMI et le logo HDMI sont Marques commerciales ou marques déposées de HDMI Licensing

Administrator, Inc. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications à un produit sans préavis ou le système décrit ici pour améliorer la fiabilité, la fonction ou la conception.