

---

# Notice d'utilisation

## ERARD

Réf. (72) 1970 – Extendeur HDMI + CLAVIER + SOURIS  
(KVM) sur Fibre Optique SC– 20Km

Cher client,  
ERARD vous remercie pour votre confiance. Pour garantir une performance et une sécurité optimale lors de l'usage de ce produit, nous vous invitons à lire les instructions ci-dessous avant de connecter vos appareils. Merci de conserver ce document.

### 1. Introduction

Ce kit d'extension composé d'un émetteur (repéré avec le marquage « **SENDER** ») et d'un récepteur (repéré avec le marquage « **RECEIVER** »).

Ce matériel est compatible avec la résolution HDMI 1920x1080@60Hz.

Les ports USB prennent en charge les périphériques USB filaires : clavier et souris.

### 2. Fonctions

1. Permet de réaliser une connexion très grande longueur sans perte de qualité entre un ordinateur (ou un enregistreur de vidéo-surveillance DVR) et un poste de travail (ou une salle de contrôle de vidéo-surveillance).
2. Sortie HDMI By-Pass sur l'émetteur
3. Convient pour des branchements avec des cordons DVI-D Mâle / HDMI Mâle
4. Transfert de télécommande via les 2 cellules infrarouge fournies
5. Installation facile : aucun logiciel n'est requis

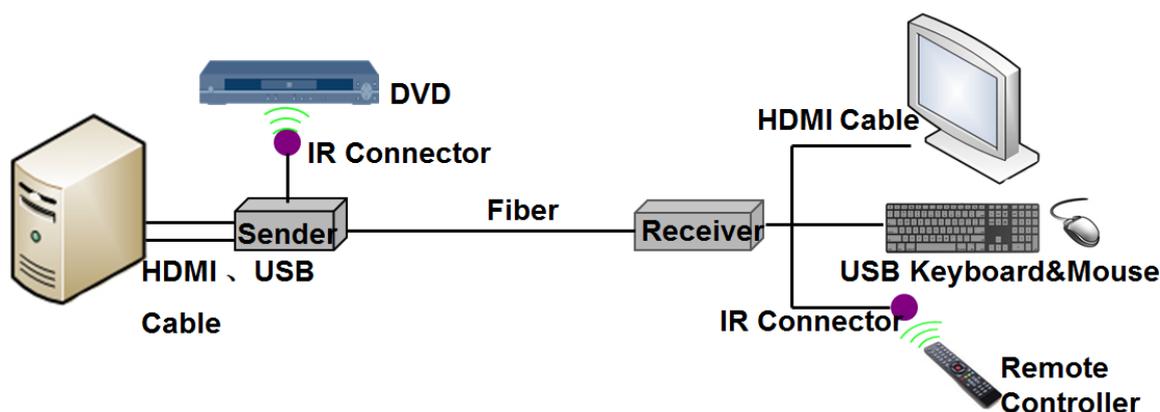
### 3. Caractéristiques

Signals	Input	Sender: One way (HDMI, USB, IR)
	Output	Receiver: One way (HDMI, IR) , 2*USB
	Distance	2 KM (Multi Mode fiber) 20 KM (Single Mode fiber)
Video and Audio	Video Input Port	HDMI
	Video Output Port	HDMI
	HDMI version	HDMI1.3
	HDCP version	HDCP1.2
	HDMI Resolution	Up to 1920x1080@60Hz
	Video color format	24bit/deep color 30bit/deep color 36bit
	Audio format	DTS/HD/Dolby-true HD/LPCM7.1/DTS/Dolby-AC3/DSD
	TMDS	0.5-1.5Vp-p(TTL)
	DDC	5Vp-p(TTL)
USB	Port	Type A
	Protocol	Supports USB mouse and keyboard only
IR & Port	Port	3.5mm audio jack
	Signals	IR remote control signals
Fiber	Connector & type	Single or multi mode, SC/FC port
	Wavelength	850nm/1310nm/1550nm
appearance	Size(LxWxH)	Sender: 184mm×101mm×30.5mm Receiver: 184mm×101mm×30.5mm
	Net Weight	1Kg
	Material	Iron
	Color	Black
Power	Power Adaptor	Input: AC110V-220V, 50/60HZ Output: DC9~12V/1.5~2A
	Power of Sender	<7W
	Power of Receiver	<6W
Environment	Working temperature	-15°C -55°C
	Storage temperature	-40-80°C
	Humidity	0-95% (non-condensing)

#### 4. Contenu

- 1 x Emetteur (SENDER)
- 1 x Récepteur (RECEIVER)
- 2 x Bloc d'alimentation DC 9V/2A
- 2 x Cellule infrarouge (fonction transfert de télécommande)
- 1 x Cordon USB
- 1 x Notice d'utilisation

#### 5. Exemple de branchement



#### 6. Consignes de Sécurité et de Recyclage

- N'utiliser l'appareil que dans le but pour lequel il a été conçu. Une utilisation inappropriée peut entraîner des risques.
- Afin d'éviter tout risque de choc électrique, ne pas ouvrir le boîtier ou tout autre composant du produit.
- Ne pas exposer à l'humidité, utilisation en intérieur uniquement.
- En cas de dysfonctionnement, arrêtez immédiatement l'appareil. N'essayez jamais de réparer l'appareil par vous-même. Une réparation mal faite peut entraîner des dommages et des dysfonctionnements.
- Utiliser seulement un chiffon doux et sec pour nettoyer l'appareil.

Ne pas utiliser une autre alimentation que celle fournie pour cet appareil.



Utiliser le chargeur en intérieur uniquement.



Chargeur doublement isolé. Par conséquent, aucune terre n'est nécessaire.



Cet appareil ne doit pas être évacué avec les déchets ménagers. Veiller à faire évacuer votre chargeur par l'intermédiaire d'un prestataire agréé ou par votre décharge municipale. Respecter les directives d'évacuations en vigueur. En cas de doute, demandez conseil auprès de votre décharge municipale.



Ce produit est recyclable, il est soumis à un dispositif de responsabilité élargie du producteur et de collecte séparée.

La déclaration de conformité de cet article est disponible sur simple demande par Email à l'adresse : [info@erardconnect.fr](mailto:info@erardconnect.fr)