

---

# Notice d'utilisation

## ERARD

Réf. (72) 2900 – Extendeur VGA + CLAVIER + SOURIS

(KVM) sur IP – 120m

&

Réf. (72) 2901 – Récepteur seul

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 VGA 1920x1080@60Hz et le protocole réseau TCP / IP. Les ports USB prennent en charge les périphériques USB filaires : clavier et souris.

### 2. Fonctions

1. Permet de réaliser une connexion 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. La compatibilité réseau IP permet d'ajouter un nombre important de récepteurs ERARD Réf. (72) 2901 tout en conservant une qualité d'image HD 1080p en passant via un switch ethernet ou en ajoutant des récepteurs ERARD Réf. (72) 2901 à un réseau ethernet déjà existant.
3. Transfert de télécommande via les 2 cellules infrarouge fournies
4. Installation facile : aucun logiciel n'est requis

### 3. Caractéristiques

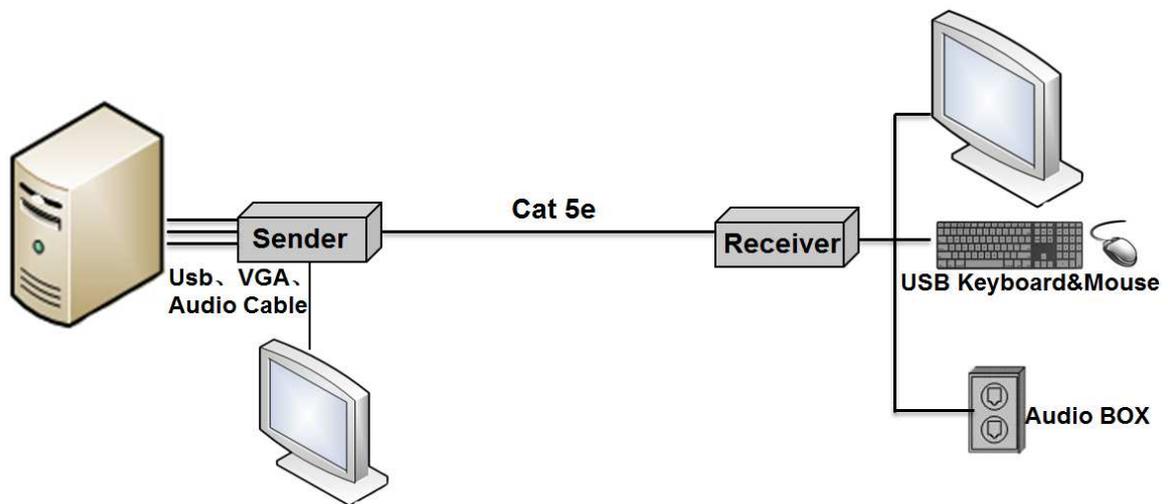
function	input signal	Sender : one channel (VGA,USB,AUDIO)
	output signal	Receiver : one channel(VGA,audio),two channel USB
	transmission distance	120m
VGA Video interface and performance	Video input interface	HD15PIN(Male system VGA)
	Video output interface	HD15PIN(female system VGA)
	Video signal processing bandwidth	>350MHz(-3dB)
	Synchronization signal	>200KHZ
	Video resolution	support 1080P
Audio interface and performance	interface	3.5mm Stereo audio jack
	bandwidth	10HZ~20KHZ
USB	interface	A type
	protocol	Access only supports USB keyboard and mouse
Transmission interface	RJ-45	by Cat5e/Cat6
Attributes	Size(L*W*H)	Sender : 130mm*118mm*30mm Receiver : 130mm*114mm*30mm
	N.W	0.8Kg
	material	Iron case
	color	black
Power supply section	Adaptation voltage range	input : AC100-240V~50-60HZ output : DC9~12V/1.5~2A
	Sender power dissipation	<7W
	receiver power dissipation	<7W
Operating environment	Operating temperature	-15°C-55°C
	storage temperature	-40-80°C
	humidity	0-95% (Non-condensing)

#### 4. Contenu

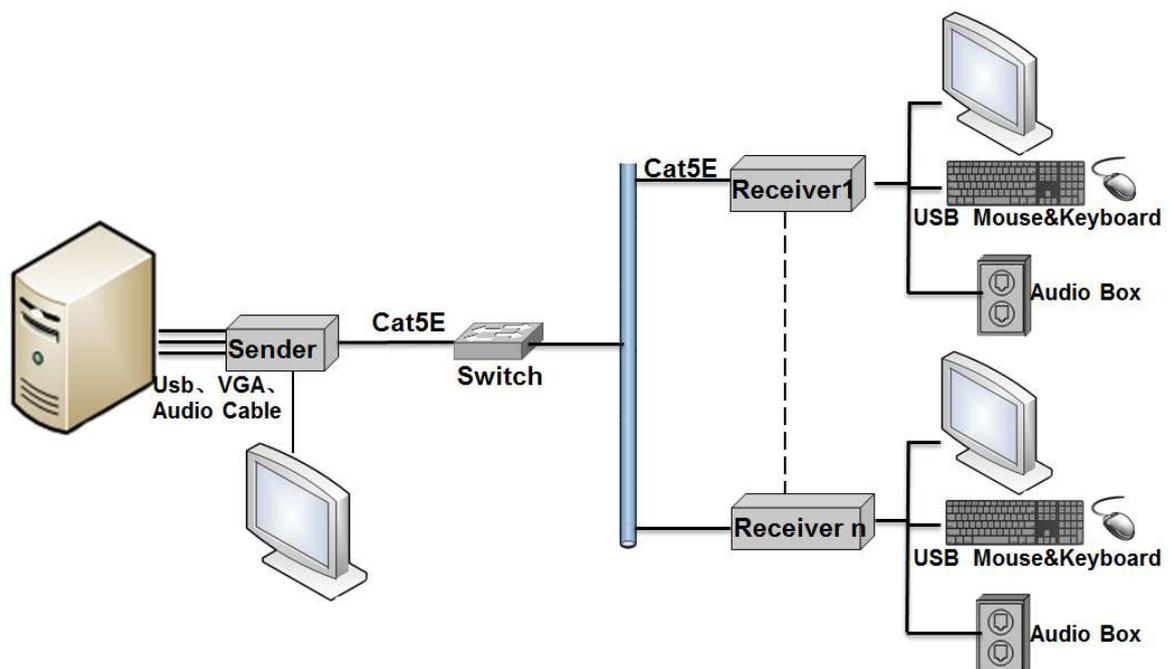
- 1 x Emetteur (SENDER)
- 1 x Récepteur (RECEIVER)
- 2 x Bloc d'alimentation DC 9V/2A
- 1 x Cordon USB
- 1 x Notice d'utilisation

#### 5. Types de Connexions

##### 5.1 Exemple de branchement Point à Point



##### 5.2 Exemple de branchement 1 vers Multi



## 6. Configuration de l'adresse IP et pilotage RS 232

Adresses IP par défaut:

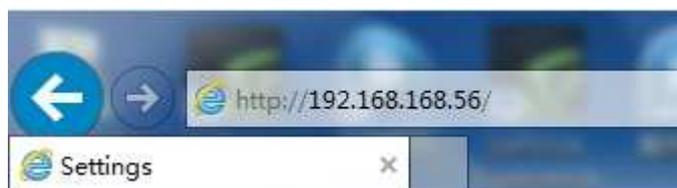
Emetteur (Sender) :192.168.168.55

Récepteur (Receiver) :192.168.168.56

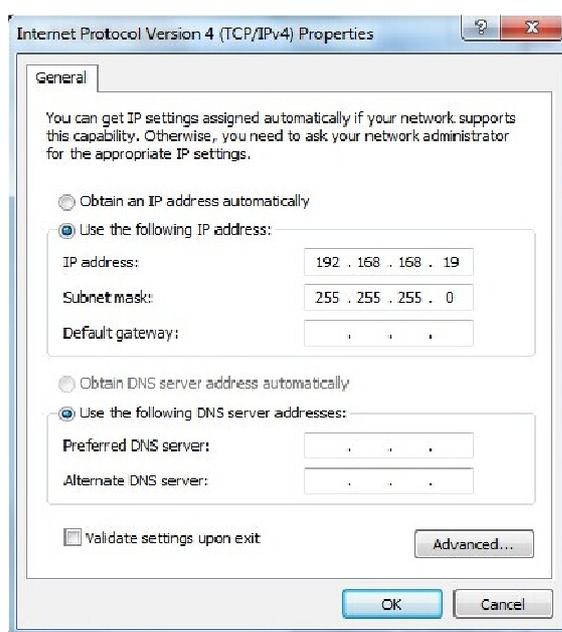
Les étapes permettant de changer l'adresse IP des boîtiers

1/ Connecter le boîtier Emetteur ou Récepteur à un ordinateur en utilisant un cordon RJ45 Mâle / Mâle

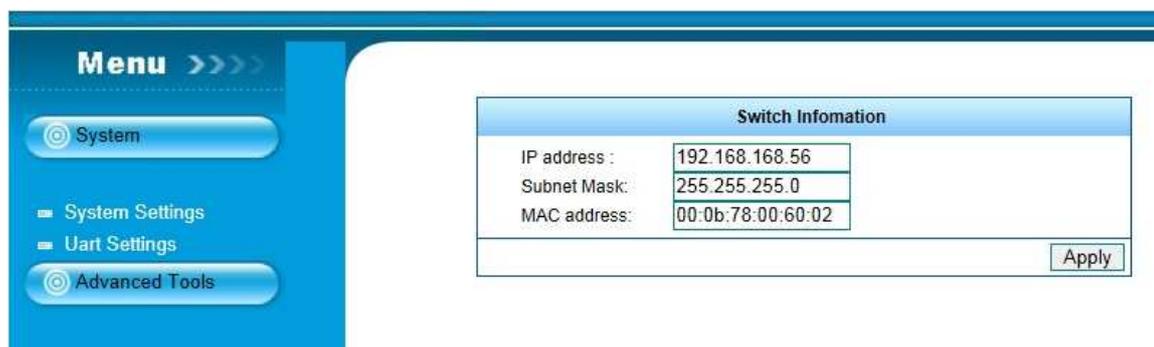
2/ Renseigner l'adresse ci-après dans le champ « http:// ... » du portail web



3/ via l'interface « General » configurer l'adresse de substitution souhaitée comme suit :  
« 192.168.168.XXX » ( XXX = chiffres à définir entre 1 et 254 hors 55 et 56)



4/ Une fois le changement d'adresse IP effectué, cliquer sur « Apply »



## 7. 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 déchèterie municipale. Respecter les directives d'évacuations en vigueur. En cas de doute, demandez conseil auprès de votre déchèterie 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)