
Notice d'utilisation

ERARD

Réf. (72) 1930 – Extendeur Réseau RJ45 1Gbps
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 est composé d'un émetteur (repéré avec le marquage « **SENDER** ») et d'un récepteur (repéré avec le marquage « **RECEIVER** »).
Ce matériel est compatible avec le standard IEEE802.3z/AB. Bande passante jusqu'à 1Gbps.

2. Fonctions

1. Permet de réaliser une connexion Ethernet très grande longueur (jusqu'à 2 KM en Fibre Optique Multi-Mode et jusqu'à 20 Km en Fibre Optique Mono-Mode) sans perte de bande passante entre deux périphériques informatiques équipés de ports RJ45 ordinateur (ordinateur, switch Ethernet, serveur, routeur, modem...).
2. Utilisation recommandée pour des liaisons entre 2 bâtiments ou entre 2 étages
3. Mémoire cache : 256 KB
4. Installation facile : aucun logiciel n'est requis

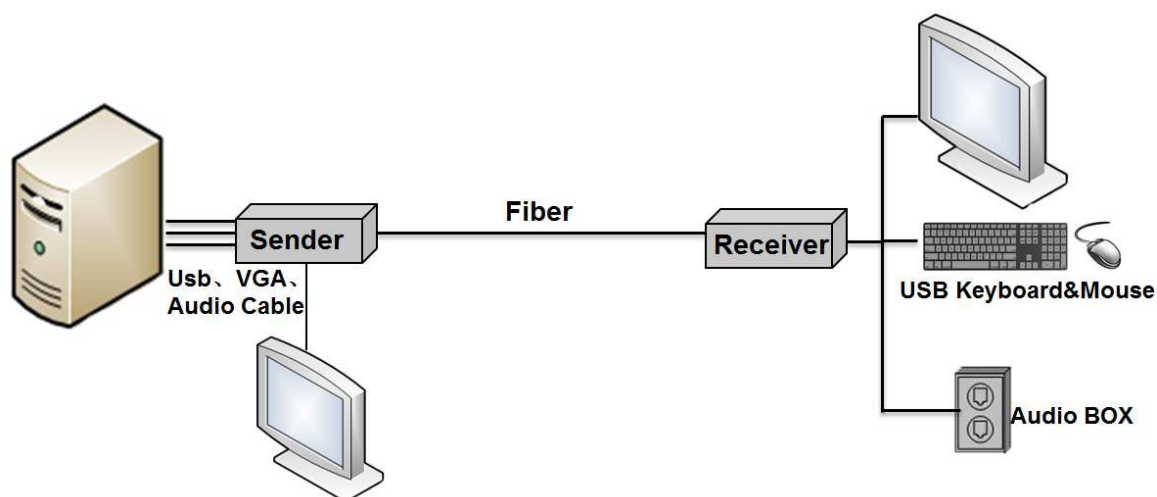
3. Caractéristiques

Optical property	Transmission distance	0~20km
	Transmit Power	-15~ -8dBm
	Receive Sensitivity	<-32dBm
	Optical interface	SC or FC
	Wave length	1310/1550nm
Network characteristic	Data send and receive rate	1000Mbps、 100Mbps、 10Mbps
	Cache	256KB
	Operating mode	Full duplex/Half duplex
power supply	Voltage range	Input : AC110V-220V , 50/60HZ
		Output : DC5-18V/1A Plug Size: $\Phi 5.5 \times 2.0$ Reveal: 10mm
Appearance attribute	Size (L×W×H)	94mm×70mm×25mm
	Material	Steel casing
	Color	Black
Operating environment	Working Temperature	-30~50°C
	Storage temperature	-40~70°C
	Relative humidity	5%~90%

4. Contenu

- 1 x Emetteur (SENDER)
- 1 x Récepteur (RECEIVER)
- 2 x Bloc d'alimentation DC 9V – 18V / 1A
- 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