

**manuel**



## **FO1HD-4K** Extension de fibre optique 4K



**Tous les droits réservés**

Version:

### Préface

Lisez attentivement ce manuel d'utilisation avant d'utiliser le produit. Les photos montrées dans ce manuel ne sont faites que de référence. Différents modèles et spécifications sont soumis à un produit réel.

Ce manuel est uniquement pour l'instruction de fonctionnement, s'il vous plaît contacter le distributeur local pour l'aide à la maintenance. Les fonctions décrites dans cette version ont été mises à jour jusqu'en janvier 2019. Dans l'effort constant pour améliorer le produit, nous nous réservons le droit d'effectuer des changements de fonctions ou de paramètres sans préavis ni obligation. S'il vous plaît se référer aux concessionnaires pour les derniers détails.

### Déclaration de la FCC

Cet équipement génère, utilise et peut émettre de l'énergie radiofréquence et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, peut causer des interférences nocives aux communications radio. Il a été testé et trouvé pour se conformer aux limites d'une classe B (en) numérique, conformément à la partie 15 des Règles de la FCC. Ces limites sont conçues pour offrir une protection raisonnable contre les interférences nocives dans une installation commerciale.

Operation de eest l'équipement dans une zone résidentielle est susceptible de causer des interférences, auquel cas l'utilisateur à leurs propres frais seront tenus de prendre toutes les mesures qui peuvent être nécessaires pour corriger l'interférence.

Toute modification ou modification non expressément approuvée par la manufacture annulerait l'autorisation de l'utilisateur d'exploiter l'équipement.



### PRECAUTIONS

Pour assurer les meilleures performances du produit, veuillez lire attentivement toutes les instructions avant d'utiliser l'appareil. Enregistrer ce manuel pour plus de référence.

- Déballer soigneusement l'équipement et enregistrez la boîte d'origine et le matériel d'emballage pour l'expédition future possible.
- Suivez les précautions de sécurité de base pour réduire les risques d'incendie, de choc électrique et de blessures pour les personnes.
- Ne démontez pas le boîtier ou ne modifiez pas le module. Il peut entraîner un choc électrique ou des brûlures.
- L'utilisation de fournitures ou de pièces ne répondant pas aux spécifications des produits peut causer des dommages, une détérioration ou un mauvais fonctionnement.
- Référez tous les services au personnel de service qualifié.
- Pour prévenir les risques d'incendie ou de choc, n'exposez pas l'unité à la pluie, à l'humidité ou à l'installation de ce produit près de l'eau.
- Ne mettez pas d'articles lourds sur le câble d'extension en cas d'extrusion.
- Ne retirez pas le boîtier de l'appareil car l'ouverture ou l'enlèvement du boîtier peut vous exposer à une tension dangereuse ou à d'autres dangers.
- Installez l'appareil dans un endroit avec une ventilation fine pour éviter les dommages causés par la surchauffe.
- Gardez le module à l'écart des liquides.
- Le déversement dans le boîtier peut entraîner un incendie, un choc électrique ou des dommages à l'équipement. Si un objet ou un liquide tombe ou se renverse sur le boîtier, débranchez immédiatement le module.
- Ne pas tordre ou tirer par la force des extrémités du câble optique. Il peut causer un dysfonctionnement.
- N'utilisez pas de nettoyants liquides ou aérosols pour nettoyer cette unité. Débranchez toujours l'alimentation de l'appareil avant le nettoyage.
- Débranchez le cordon d'alimentation lorsqu'il est laissé inutilisé pendant une longue période de temps.
- Informations sur l'élimination des dispositifs mis au rebut : ne brûlez pas ou ne mélangez pas avec les déchets ménagers généraux, veuillez les traiter comme des déchets électriques normaux.

### introduction

L'ensemble d'extension transmet le signal HDMI à l'aide d'un câble Fiber Optic. L'extension set prend en charge jusqu'à 4k résolutions. Il aétend les signaux jusqu'à 2000m/300m via un câble en mode unique ou multi-mode. Pour obtenir les meilleures performances, il est recommandé d'utiliser le produit avec OM2 ou plus de fibres multimode. Les LED diagnostiques intégrées assurent des installations robustes et sans tracas.

### Liste d'âge du pack

- 1x 4K Optical Fiber Extender (Tx et Rx sont inclus)
- 2x Adaptateur de puissance (5V DC 1A)
- 1x Câble à fibres optiques (mode unique)
- 1x Manuel d'utilisation

**Remarque:** Vérifiez si tous les éléments énumérés ci-dessus sont inclus dans votre forfait. Si ce n'est pas le cas, communiquez avec votre revendeur pour vous rattraper.

### Aspects

#### émetteur:



- ② **LED PWR:** Illuminez lorsqu'il est mis sous tension
- ③ **LINK LED :** Illuminez lors de la connexion du module Émetteur et récepteur.
- ④ **Usb:** Insérez un adaptateur de puissance DC 5V 1A ici.
- ⑤ **hors de:** Connectez-vous avec **dans** du module récepteur.

## Extension de fibre optique 4K

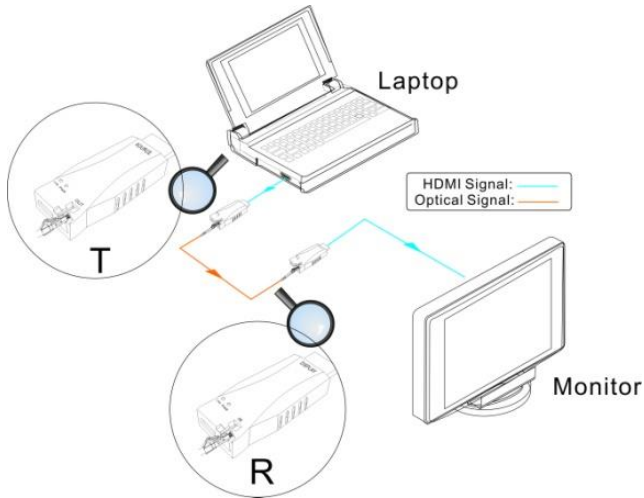
### combiné:



- ② **PWR LED** : illuminez lorsqu'il est mis sous tension
- ③ **LINK LED** : Illuminez lors de la connexion du module Émetteur et récepteur.
- ④ **Usb**: Insérez un adaptateur de puissance DC 5V 1A ici
- ⑤  **dans**: Connectez-vous avec **hors de** de émetteur module.

### relation:

La figure ci-dessous illustre une connexion typique qui peut être utilisé avec FO1HD:



- 1 Insérer l'émetteur dans le port HDMI d'un dispositif source HDMI (par ex un PC).
- 2 Connectez le port **OUT** de l'émetteur au port **IN** du récepteur avec un câble de fibre optique.
- 3 Insérez le récepteur dans le port HDMI d'un dispositif de puits HDMI (p. ex. un moniteur).
- 4 Branchez les adaptateurs d'alimentation DC 5V aux ports **USB** de l'émetteur et du récepteur.

**Remarque** : Connectez l'émetteur/récepteur à la source/évier HDMI directement ou à travers un câble HDMI.

4 - Tous droits réservés – modifications sans préavis – sous réserve d'erreurs typographiques

**Specification**

<b>émetteur</b>	
Signal d'entrée	(1) IDH
Connecteur d'entrée	(1) 19 broches Type A mâle HDMI
Signal d'entrée	HDMI 1,4
production	(1) Fibre optique
Connecteur de sortie	(1) Connecteur LC
Sortie Signal	Fibre optique
<b>combiné</b>	
Signal d'entrée	(1) Fibre optique
Connecteur d'entrée	(1) Connecteur LC
Signal d'entrée	Fibre optique
production	(1) IDH
Connecteur de sortie	(1) 19 broches Type A mâle HDMI
Sortie Signal	HDMI 1,4
<b>culture générale</b>	
résolution	4K(M hache)
Format audio	PCM, Dolby Digital, DTS, DTS-HD
Norme HDMI	1.4
Version HDCP	1.4
EDID Pass-through	Soutenu
Hpd	Soutenu
Distance de transmission	Fibres ingle-mode: Signal HDMI sans HDCP 2000m Fibres ingle-mode: Signal HDMI avec HDCP 300m Multi-mode fibre: 300m
Température d'opération	-10oC et 55oC
Température de stockage	-25oC et 70oC
Humilité relative	10%-90%
alimentation	Entrée: AC 100-240V, 50/60Hz; Sortie: DC 5V 1A
Consommation d'énergie	2,5 w
Dimension (W*H*D)	60mm x 10mm x22mm
Poids net	26g

## Dépannage et entretien

<b>Problèmes</b>	<b>Causes</b> potentielles	<b>Solutions</b>
Color perdant ou vague/ double image dans l'affichage HDMI	Mauvaise qualité du câble HDMI (si utilisé)	Changement pour le câble qualifié.
Puissance menée est éteinte, les opérations ne fonctionnent pas	N'a pas été alimenté	Alimentez l'unité
	Mauvais contact du port USB	Assurez-vous que l'adaptateur de puissance est en bon contact
Aucune sortie sur l'écran	Source/ Affichage est éteint	Allumez l'ource/affichage s
	Mauvais contact avec les ports HDMI	Vérifiez les ports HDMI un par un pour s'assurer qu'ils're dans le tact biencon.

**Remarque :** Si votre problème persiste après avoir suivi les étapes de dépannage ci-dessus, veuillez contacter votre revendeur ou distributeur local pour obtenir de l'aide supplémentaire.

### Service

Le retour d'un produit à notre service à la clientèle implique l'accord complet des conditions ci-après. Il peut y avoir des conditions à modifier sans préavis.

#### 1) Garantie

La durée de garantie limitée du produit est fixée à cinq ans.

#### 2) Champ

Ces conditions du service à la clientèle s'appliquent au service à la clientèle fourni pour les produits ou tout autre article vendu par le distributeur autorisé seulement.

#### 3) Exclusion de garantie :

- Expiration de garantie.
- Le numéro de série appliqué à l'usine a été modifié ou retiré du produit.
- Dommages, détérioration ou dysfonctionnement causés par :
  - ✓ L'usure normale
  - ✓ Utilisation de fournitures ou de pièces ne répondant pas à nos spécifications.
  - ✓ Aucun certificat ou facture comme preuve de garantie.
  - ✓ Le modèle de produit indiqué sur la carte de garantie ne correspond pas au modèle du produit pour réparation ou avait été modifié.
  - ✓ Dommages causés par la force majeure.
  - ✓ Entretien non autorisé par le distributeur.
  - ✓ Toute autre cause qui ne se rapporte pas à un défaut de produit.
- Frais d'expédition, d'installation ou de main-d'œuvre pour l'installation ou la configuration du produit.

#### 4) Documentation:

Le Service technique acceptera les produits défectueux dans le cadre de la garantie à la seule condition que la panne ait été clairement définie et, à la réception des documents ou de la copie de la facture, indiquant la date d'achat, le type de produit, la série nombre, et le nom du distributeur.

**Remarques:** Veuillez contacter votre distributeur local pour obtenir de l'aide ou des solutions supplémentaires.





ALTIMIUM



**ALTIMIUM**

587 Avenue Blaise Pascal

77550 MOISSY-CRAMAYEL

Tél : 01.64.13.31.00

Fax: 01.60.29.62.70

Mail: [contact@tesca-audio.com](mailto:contact@tesca-audio.com)

Web: [www.altimium.com](http://www.altimium.com)