



**WyreStorm**  
ProAV Solutions

**WyreStorm**  
Installer Solutions



L'ensemble de modules émetteur / récepteur EX-70-G2 offre une qualité incomparable pour l'extension point-à-point de signaux HDMI avec un support CEC et un coût très abordable le rendant particulièrement attractif pour les applications résidentielles.

Fiabilité et facilité d'installation avant tout, le EX-70-G2 utilise la technologie HDBaseT classe B pour transmettre les signaux vidéo 1080p / 60Hz 48 bits avec audio multi-canaux, les commandes infrarouges bidirectionnelles et l'alimentation jusqu'à 70m au travers d'un seul et unique câble Cat6.

Grâce à l'alimentation PoH bidirectionnelle, les modules TX (émetteur) ou RX (récepteur) ne nécessitent pas de bloc d'alimentation local, ce qui simplifie non seulement l'installation, mais réduit également les couches de connectivité et les points potentiels d'échec au sein du système.

En termes de contrôle, le support du CEC permet l'allumage ou l'arrêt des appareils compatibles à partir d'un seul appui sur un bouton de télécommande et l'IR bidirectionnel permet à la fois de contrôler la source et l'afficheur, depuis l'une ou l'autre extrémité. Possibilité de contrôle IR à partir d'un système tiers, en connectant simplement le câble de liaison IR Link (vendu séparément).

Le EX-70-G2 dispose également d'un EQ automatique, d'une gestion automatique EDID et supporte aussi le 4K UHD / 60Hz jusqu'à 35m, le tout dans un châssis ultra-mince de 15mm, pour une installation discrète (peut être placé derrière un écran par exemple).

Le résultat est une solution d'extension flexible HDMI 2K/4K intégrant des fonctionnalités axées sur le résidentiel alliées à la

fiabilité de la marque WyreStorm, et cerise sur le gâteau, à un tarif très compétitif !

**EN BREF :**

- Ensemble d'extension (émetteur/récepteur) 2K capable de transmettre du contenu au travers d'un seul et unique câble Cat6 (1080p@60Hz 36bit jusqu'à 70m)
- Transmission HDBaseT de classe B
- Audio 2 canaux PCM et multi-canaux pris en charge jusqu'au DTS: X et Dolby Atmos
- PoH2-Way pour alimenter à distance TX ou RX à partir de l'une ou l'autre extrémité
- Passerelle IR bidirectionnelle
- EQ et gestion de l'EDID automatiques
- Compatible HDMI-CEC
- Les transmissions 4K-UHD avec HDCP1.4 sont également supportées jusqu'à 70m
- Châssis ultra-mince de 15 mm pour une installation plus discrète et plus simple, derrière les écrans
- LED d'indication pour l'alimentation des unités, l'état du signal, la présence du HDCP dans le signal et la connexion HDBaseT entre les périphériques
- Terminaison de câble selon normes IEEE-568B
- Alimentation externe à haut rendement énergétique incluse

**SPÉCIFICATIONS :****Audio et vidéo**

- Entrées :

? Emetteur : 1x HDMI 19 broches type A

? Récepteur : 1x HDBT 8 broches RJ-45 femelle

- Sorties :

? Emetteur : 1x HDBT 8 broches RJ-45 femelle

? Récepteur : 1x HDMI 19 broches type A

- Codage vidéo de sortie : HDBaseT Classe B

- Taux de codage des données : 9.2Gbps

- Latence de bout en bout :

- Formats audio :

? 2 canaux PCM

? Multi-canaux jusqu'au Dolby Atmos et DTS: X

- Résolutions vidéo (max.) :

? HDMI :

1920x1080p @ 60Hz 12bit (15m / 50ft) | @ 60Hz 16bit (7m / 23ft)

3840x2160p @ 30Hz 4: 4: 4 8bit (7m / 23ft)

4096x2160p @ 60Hz 8bit 4: 2: 0 (7m / 23ft) | @ 60Hz 8bit 4: 4: 4 (7m / 23ft)

? Avec Cat6 :

1920x1080p @ 60Hz 12bit (60m / 196ft) | 16bit (35m / 114ft)

3840x2160p @ 30Hz 4: 4: 4 8bit (35m / 114ft)

4096x2160p @ 60Hz 4: 2: 0 8bit (35m / 114ft)

? Avec Cat6a / 7 :

1920x1080p @ 60Hz 12bit (70m / 230ft) | @ 60Hz 16bit (70m / 230ft)

3840x2160p @ 30Hz 4: 4: 4 8bit (35m / 114ft)

4096x2160p @ 60Hz 4: 2: 0 8bit (70m / 230ft)

- Profondeur de couleur : 1080p: 16bit | 4K UHD: 8bit

- Horloge Pixel : 297MHz (max.)

**Communication et contrôle**

- HDMI : HDMI 2.0 | HDCP 2.2 | EDID Pass-through | CEC Pass-through | DVI / D pris en charge avec adaptateur (non inclus)

- HDBaseT : HDMI 2.0 | HDCP 2.2 | EDID Pass-through | 2-way PoH | IR bidirectionnel

- Ethernet : 1x 8-pin RJ-45 femelle | 10/100 Mbps de négociation automatique | IU Web intégrée | Contrôle IP

- IR :

? Transmetteur et récepteur

? 1x IR TX 3.5mm TS Mono

? 1x IR RX 3.5mm TRS Stéréo



# EX-70-G2 | 4K UHD | 4:2:0/60Hz

Extendeur 4K UHD | 4:2:0/60Hz | IR & RS232 bidirectionnels, PoH (4K : 35m | 1080p : 70m)

WyreStorm

? Transmis sur HDBaseT

- RS-232 : non

- CEC Pass-through : Oui

- Alimentation :

? Entrée : 100 ~ 240V AC 50 / 60Hz

? Sortie : 18V DC 1A

- PoH : 2 -way | 19v PSE non standard de 13w

- Consommation maximale : 8,88 W

## Environnement

- Température d'utilisation : 0 ° C ~ 45 ° C | 10% ~ 90%, sans condensation

- Température de stockage : -20 ° C ~ + 70 ° C | 10% ~ 90%, sans condensation

- Maximum BTU : 30,30 BTU / h

## Dimensions et poids

- Unités rack : 0.3U

- Dimensions (HxLxP) : 15 x 109 x 64mm

- Poids 0,36 kg

**Certifications** : CE | FCC | RoHS



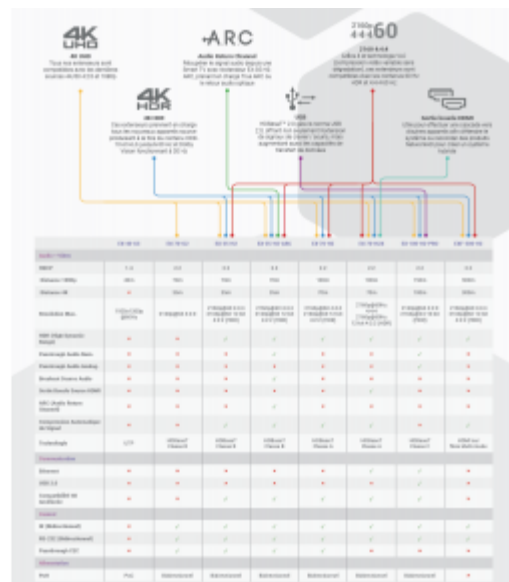
Pilote Films : 33 rue Godefroy, 92800 PUTEAUX

tél : 01 49 00 13 50 - email : [info@pilotefilms.com](mailto:info@pilotefilms.com)

web : [www.pilotefilms.com](http://www.pilotefilms.com)

# EX-70-G2 | 4K UHD | 4:2:0/60Hz

Extendeur 4K UHD | 4:2:0/60Hz | IR & RS232 bidirectionnels, PoH (4K : 35m | 1080p : 70m)





**WyreStorm**

**4K**  
ULTRAHD

**1080p**  
FULLHD

**3D**

**CAT-6 obligatoire**  
pour les signaux UHD, HD et 3D !