



Prenant en charge des résolutions allant jusqu'au 4K, cet extendeur HDBaseT classe A complet est conçu pour une utilisation dans de petites salles de réunion ou salles de classe où la distribution et le contrôle de périphériques VGA ou HDMI sont nécessaires.

#### TRANSMETTEUR À DEUX ENTREES

L'émetteur comporte une entrée HDMI et une entrée VGA+Audio., permettant de passer d'une source à l'autre automatiquement (nécessite que les 2 sources soient connectées simultanément).

#### TRANSMISSION HDBASET ? DE CLASSE A

L'EX-SW-0201-4K, prend en charge les signaux 4K video (entrée HDMI uniquement), HD Audio et contrôle.

#### AUDIO DE-EMBEDÉ SUR RECEPTEUR

Les espaces de réunion ne sont généralement pas équipés de systèmes audio capables de gérer la connectivité HDMI, une fois connecté à l'écran, le signal est souvent en bout de course. Mais grâce à la sortie audio du récepteur il est possible de ressortir un signal audio stéréo pour alimenter un système audio local si un renforcement sonore est nécessaire.

#### OPTIONS D'INSTALLATION FLEXIBLES AVEC POH 2 VOIES

Grâce au PoH bidirectionnel l'extendeur peut être alimenté par une seule alimentation, située à l'une ou l'autre des extrémités.

#### EN BREF :

- Un ensemble d'extension HDBaseT ? complet avec la fonctionnalité supplémentaire d'un switcher automatique

**VGA / HDMI**

- Transmet des résolutions HD 1920 x 1200 jusqu'à 100 m
- Transmet les signaux 4K @ 60Hz (4096x2160) jusqu'à 70m
- Compatible HDCP 2.2
- 3D pris en charge
- L? émetteur à commutation automatique détecte et sélectionne les périphériques VGA (+ audio) et HDMI dès que la source est connectée
- PoH bidirectionnel : offre des options d'installation flexibles en permettant d'alimenter l'extendeur via l'émetteur ou le récepteur
- Audio embarqué sur l'émetteur et audio De-embedé sur le récepteur via une connexion jack 3,5 mm pour HDMI ou VGA
- Gestion EDID et commutateurs DIP pour le réglage manuel de la résolution, le contrôle RS-232 / la mise à jour du firmware et le mode « Câble Long »
- Châssis mince de 18 mm pour une installation facile et discrète
- Terminaison de câble conforme à la norme IEEE-568B
- Indicateurs LED pour l'alimentation des unités, l'état du signal (connexion avec le périphérique d'affichage établie), la présence du HDCP dans le signal et l'état de la liaison.
- Les bagues filetées permettent l'utilisation de prises d'alimentation DC standards ou à verrouillage
- Alimentation universelle à économie d'énergie incluse
- Supports de montage inclus

---

**SPÉCIFICATIONS :****AUDIO ET VIDÉO****Entrées :**

- Émetteur : 1x VGA VESA (D-SUB à 15 broches) | 1x entrée HDMI (type A à 19 broches)
- Récepteur : 1x HDBT (RJ-45 femelle à 8 broches)

**Sorties :**

- Émetteur : 1x HDBT Classe A (RJ-45 femelle à 8 broches)
- Récepteur : 1x HDMI (type A à 19 broches) | 1x Sortie Audio (Jack stéréo 3,5mm)

**Formats Audio :** 2 canaux PCM | jusqu'au 7.1 DTS-X et Dolby Atmos

**Résolutions vidéo (Max) :**

- 1920x1080p @ 60Hz 16bit : 15m (HDMI) | 70m (Cat6) | 100m (Cat6a/7)
- 3840x2160p @ 30Hz 8bit 4: 4: 4: 7m (HDMI) | 70m (Cat6) | 100m (Cat6a/7)
- 4096x2160p @ 60Hz 8bit 4: 2: 0: 7m (HDMI) | 70m (Cat6) | 100m (Cat6a/7)

**Normes prises en charge :** DCI

**Horloge Pixel Maximum :** 297 MHz

---

**COMMUNICATION ET CONTRÔLE**

**HDMI :** HDCP 2.2 | EDID | DVI/D pris en charge avec adaptateur (non inclus)

**HDBaseT? :** HDCP 2.2 | EDID | PoH 2-voies | IR 2-voies et RS-232

**RS-232 :** 1x RS-232 (Phoenix à 3 broches) | 2-voies sur HDBaseT

**IR :** 1x IR 3,5mm Mono | 2-voies sur HDBaseT (Émetteur) | 1x IR 3,5mm Stéréo | 2-voies sur HDBaseT (Récepteur)

**Ethernet :** 1x RJ-45 femelle à 8 broches | 10/100 Mbps auto-négociation

---

**ALIMENTATION**

**Alimentation :** Entrée : 100 ~ 240V AC 50 / 60Hz | Sortie : 12V DC 2A

**Consommation d'énergie maximum :** 26,5W

**PoH :** 48V 15,4W

---

**DIVERS**

**Température de fonctionnement :** 0° C ~ 45° C | 10% ~ 90%, sans condensation

**Température de stockage :**



# EX-SW-0201-4K | Switchers "Présentation"

Switcher/Extendeur 2:1 HDMI/VGA avec commut. auto, PoH bidirectionnel, Ethernet, Port Serie et IR

**WyreStorm**

-20° C ~ +70° C | 10% ~ 90%, sans condensation

BTU maximum : 90,42

Unités de rack :Dimensions Émetteur (HxLxP) : 20 x 200 x 134mm

Dimensions Récepteur (HxLxP) : idem

Poids : 600g (Émetteur et Récepteur)

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)



**WyreStorm**

**4K**  
ULTRAHD

**1080p**  
FULLHD

**3D**

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

