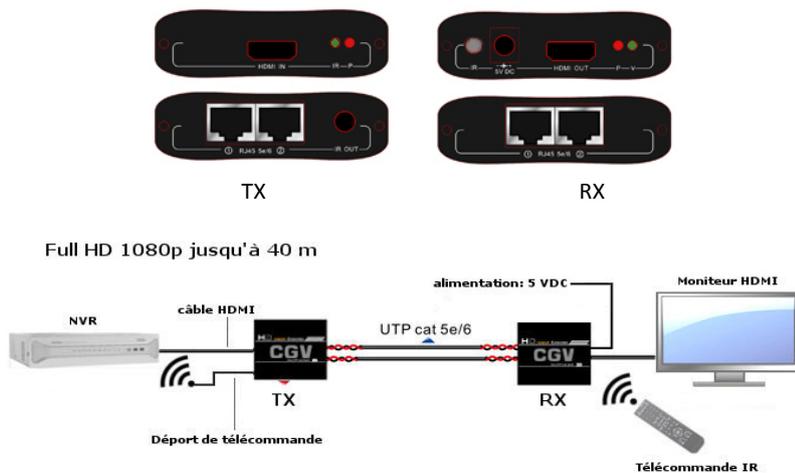




- Transmission de signaux HDMI par 2 câbles UTP cat5e/6
- Résolution 1080p jusqu'à 40 m
- LED d'état de l'activité HDMI
- Déport de télécommande IR
- Compatible HDMI 1.3, DDC et HDCP 1.2
- Protection anti-statique
- Para-surtenseur intégré (TVS)

L'extendeur CGV EXTHDMI est un dispositif permettant la transmission de signaux vidéo et audio HDMI en temps réel, par l'intermédiaire de câbles UTP (cat5e/6). La référence EXTHDMI contient une unité de transmission (TX), à placer à proximité de l'enregistreur, ainsi qu'une unité de réception (RX), à placer à proximité du moniteur Full HD. Le déport d'un signal de télécommande Infrarouge rend possible le contrôle à distance d'appareils équipés de ce type de commande. L'utilisation de câbles cat5e/6 munis de connecteurs RJ-45 facilite grandement l'installation et permet de déporter un signal HDMI jusqu'à 80 m en 480p ou 40 m en 1080p. Alimentation 5 VDC / 1 A (fournie).

## CONNECTIQUE & DIAGRAMME



## DISTANCES DE CONNEXION

Type d'appareil	Résolution	Distance
Enregistreur Full HD / HD	1080p	40 m via câble UTP cat5e/6
Enregistreur Full HD / HD	1080i, 720p, 576i, 480p	80 m via câble UTP cat5e/6
PC	1680 x 1050 @ 60 Hz 1600 x 1024 @ 60 Hz 1600 x 900 @ 60 Hz 1360 x 768 @ 60 Hz 1280 x 1024 @ 60 Hz 1280 x 960 @ 60 Hz 1280 x 768 @ 60 Hz 1152 x 720 @ 60 Hz 1024 x 768 @ 60 Hz 800 x 600 @ 60 Hz	80 m via câble UTP cat5e/6
Enregistreur Full HD / HD	480i	100 m via câble UTP cat5e/6
PC	800 x 600 @ 60 Hz	100 m via câble UTP cat5e/6

CARACTERISTIQUES	EXTHDMI (module TX)	EXTHDMI (module RX)
<b>Entrée / Sortie (connecteurs)</b>		
Port d'entrée	1 x connecteur HDMI Type A, 19 pins, Femelle	2 x RJ-45 Femelle
Port de sortie	2 x RJ-45 Femelle	1 x connecteur HDMI Type A, 19 pins, Femelle
<b>Indicateur LED (couleurs)</b>		
Rouge	Module alimenté	
Jaune	Emission du signal de télécommande	Réception du signal de télécommande
Verte	Activité HDMI	
<b>Protection</b>		
Parafoudre	15 KV IEC61000-4-5 1995(GB/T 17626.5) 1000 V, 10/700µs IEC61000-4-5 1995(GB/T17626.5)	
Anti-statique	Décharge par contact: +/- 8KV, Décharge dans l'air: 15 KV IEC61000-4-5 1995(GB/T) 17626.5 IEC61000-4-2	
<b>Entrée/ Sortie (signaux)</b>		
Entrée Vidéo	0,5 – 1,0 Vc-c	
Sortie Vidéo	1,0 V c-c	
Taux de vitesse de transmission max. (baudrate)	10,5 Gbps	
Signal DDC (entrée)	5 Vc-c (TTL)	
Résolution maximale	1900 x 1200, 1080p (couleurs sur 36 bits)	
Format Vidéo	1080p/1080i/720p/576p/576i/480p/480i @ /50/60 Hz	
<b>Format Vidéo</b>		
Balayage progressif	480p, 576p, 720p, 1080p @50/60 Hz	
Balayage entrelacé	480i, 576i, 1080i @ 50/60 Hz	
PC	VGA, SVGA, XGA, SXGA, UXGA, WUXGA	
<b>Distance de Transmission</b>		
Distance maximale	100 m (480p) via 2 câbles UTP cat5e/6, 40 m (1080p) via 2 câbles UTP cat5e/6	
<b>Alimentation</b>		
Adaptateur d'alimentation (fourni)	Pas d'alimentation	90 – 250 VAC (50-60 Hz) / 5 VDC 500 mA
Intensité	400 mA (max)	
Consommation	2 W (max)	
<b>Mécanique / Environnement</b>		
Fabrication	Aluminium galvanisé	
Couleur	Noir	
Dimensions (L x l x H)	91 x 84 x 23,5 mm	91 x 84 x 23,5 mm
Poids	200 g	200 g
Température de fonctionnement	De 0°C à 70°C	
Humidité ambiante	De 0 à 95% (sans condensation)	
Température de stockage	De -40°C à 150°C	
<b>Désignation</b>	<b>Référence</b>	
EXTHDMI	7774235	