

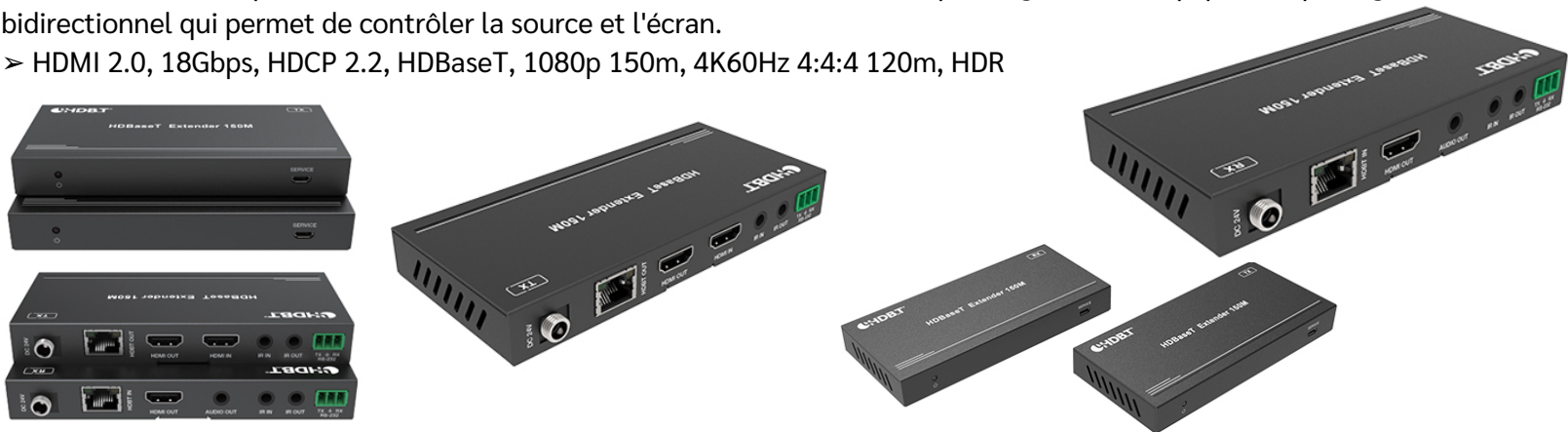
Infobit HDBaseT Extender

This 18Gbps HDMI Extender can extend high definition video / audio signal, RS-232, bi-directional IR, and the distance is up to 492ft / 150 meters between transmitter and receiver via a single CAT cable. It supports resolution up to 4K2K@60Hz 4:4:4, 18Gbps and HDCP 2.2. One HDMI loop port is available for output. It also supports de-embedded audio for L/R audio output and PoC function. In addition, the extender is equipped with two-way IR pass-through which allows for source and display control.



Présentation iTrans E150CG Infobit :

- Ce 18Gbps HDMI Extender peut étendre la vidéo haute définition / signal audio, RS-232, IR bidirectionnel, et la distance est jusqu'à 492ft / 150 mètres entre l'émetteur et le récepteur via un seul câble CAT. Il prend en charge la résolution jusqu'à 4K2K@60Hz 4:4:4, 18Gbps et HDCP 2.2. Un port HDMI en boucle est disponible pour la sortie. Il prend également en charge l'audio dé-embeded pour la sortie audio L/R et la fonction PoC. En outre, le prolongateur est équipé d'un passage IR bidirectionnel qui permet de contrôler la source et l'écran.
- HDMI 2.0, 18Gbps, HDCP 2.2, HDBaseT, 1080p 150m, 4K60Hz 4:4:4 120m, HDR

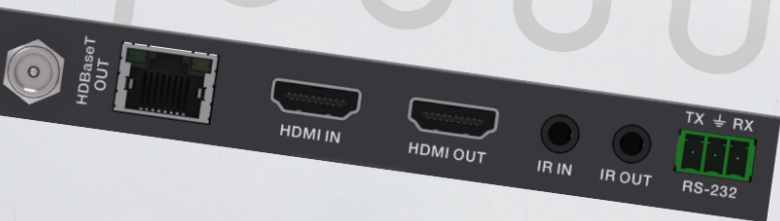


UHD sur câble de catégorie



Transmission longue distance

En utilisant infobit-E150CG, la distance de transmission pour HD 1080P est de 150 mètres (490ft)
& 4K/60Hz est jusqu'à 120 mètres (393ft).



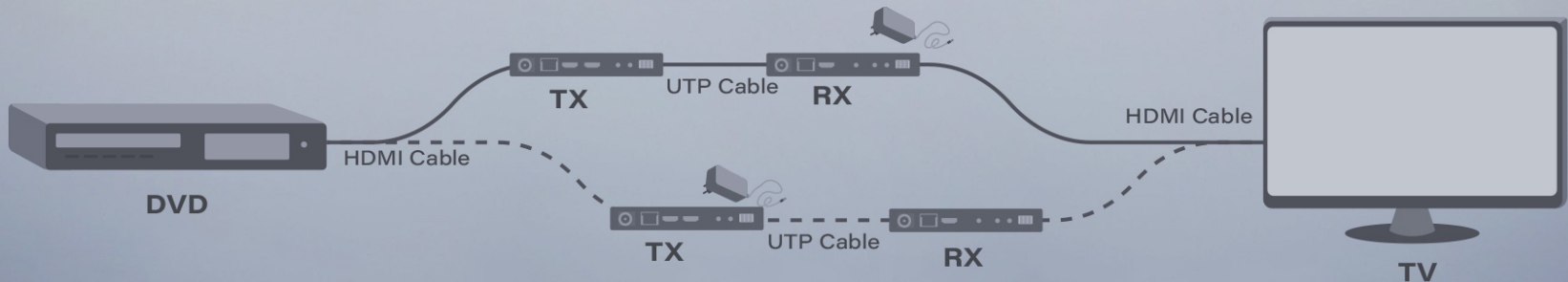


Simple puissance

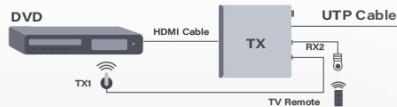
Il n'est pas nécessaire d'alimenter les extrémités Tx et Rx lorsque vous utilisez le prolongateur infobit E150CG.

L'alimentation est fournie par la technologie PoC (power over cable) ultra-stable.

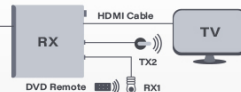
En option, vous pouvez l'alimenter localement, soit du côté de la plaque murale, soit du côté du récepteur HDBaseT.



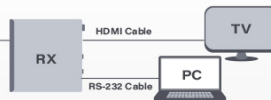
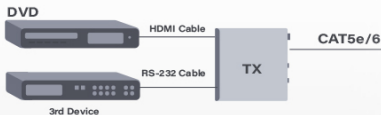
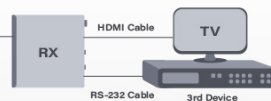
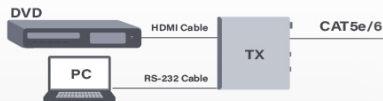
IR bidirectionnel et RS232



La technologie bidirectionnelle IR et RS232 d'Infobit peut transmettre des signaux IR entre votre appareil source et votre télécommande. appareil source et la télécommande. Idéal pour contrôler le téléviseur et/ou des systèmes de distribution plus importants.



Assez petit pour être placé derrière le téléviseur.
Fonctionnement simple "plug and play" sur un câble Cat5e/Cat6.
Distance jusqu'à 150M.



Spécifications



3840x2160/60Hz



Longue distance 1080p



Longue distance 4k 60Hz



Dolby

YES

HDCP 2.2



Support

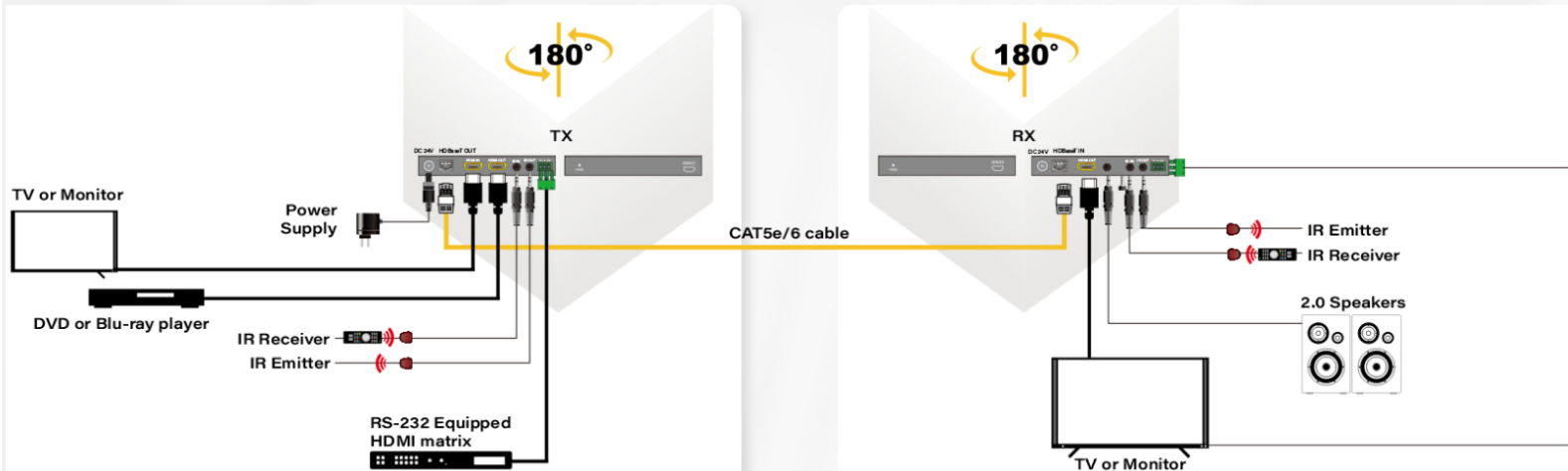
YES

Alimentation par câble

Diagram

room-1

room-2



Fiche technique :

Model	E150CG
Distance	1080P/60Hz 150m; 4K/60Hz 120m
Must be used in pair	Yes
Loopout	Yes
De-embedded audio	Yes
HDR	Yes
HDMI	HDMI 2.0b, 18Gpbs
HDCP	HDCP 1.4/ 2.2
POC (Power Over Cable)	Yes

Bi-directional IR and RS232	Yes
Transmitter I/O	Inputs: 1x HDMI Type A, 19-pin female; 1x SERVICE (Mini-USB, Update port) Outputs: 1x HDBaseT OUT, RJ45; 1x HDMI Type A, 19-pin female (loopout); Control: 1x IR In (3.5mm Stereo Mini-jack); 1x IR Out (3.5mm Stereo Mini-jack); 1x RS-232 (Phoenix jack)
Receiver I/O	Inputs: 1x HDBaseT Input, RJ45; 1x SERVICE (Mini-USB, Update port) Outputs: 1x HDMI Type A, 19-pin female; 1x AUDIO OUT (3.5mm Stereo Mini-jack); Control: 1x IR IN (3.5mm Stereo Mini-jack); 1x IR Out (3.5mm Stereo Mini-jack) 1x RS-232 (Phoenix jack)
Net Dimensions	WHD: 140mm x 18mm x 65mm
Net Weight	Tx: 160g, Rx: 155g

Power Supply	Input: AC100 – 240V 50/60Hz Output: DC 24V/1A (US/EU standards, CE/FCC/UL certified)
Power Consumption	9.36W
Operation Temperature	32 – 104°F / 0 – 40°C
Storage Temperature	-4 – 140°F / -20 – 60°C
Relative Humidity	20 – 90% RH (non condensation)

Contactez-nous :



01 85 11 06 65



commercial@osf-av.fr



**203 rue Michel Carré,
95870 Bezons**