

Infobit HDBaseT Extender

The infobit 10.2Gbps HDMI 70m extender adopts HDBaseT technology to transmit HDMI and bi-directional broadband IR signals over to 70 meters (70m for 1080p, 40m for 4K/30Hz) through Cat 5e/6 cable.

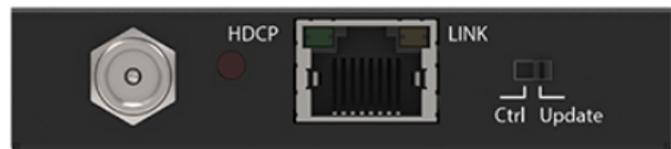
It supports bi-directional IR and RS232 to control the source device or display from the remote end.

This product can be widely used in video conference, multimedia signal broadcasting, and HDMI signal extension, etc.



Présentation iTrans E70C Infobit :

- Le prolongateur infobit 10.2Gbps HDMI 70m adopte la technologie HDBaseT pour transmettre des signaux HDMI et IR bidirectionnels à large bande jusqu'à 70 mètres (70m pour 1080p, 40m pour 4K/30Hz) via un câble Cat 5e/6. Il prend en charge l'IR bidirectionnel et le RS232 pour contrôler le dispositif source ou l'écran à distance.
- Ce produit peut être largement utilisé pour la vidéoconférence, la diffusion de signaux multimédia et l'extension du signal HDMI, etc.
- HDMI 1.4, 10.2Gbps, HDCP 2.2, HDBaseT, 1080p 70m, 4K30Hz 4:4:4 40m

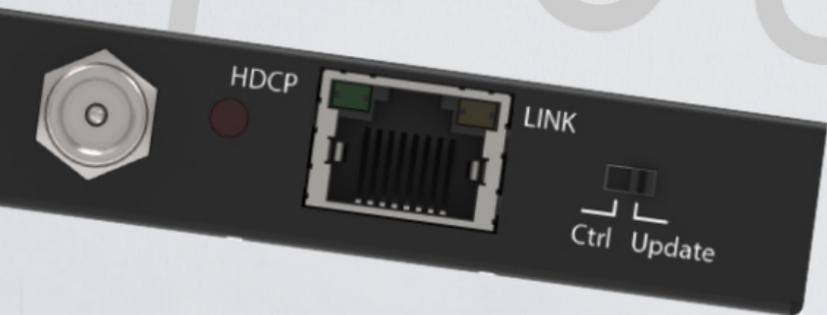


UHD sur câble de catégorie



Transmission à longue distance

En utilisant l'infobit-E70C, la distance de transmission pour HD 1080P est de 70m (230ft) et 4K/60Hz est jusqu'à 40m (130ft).



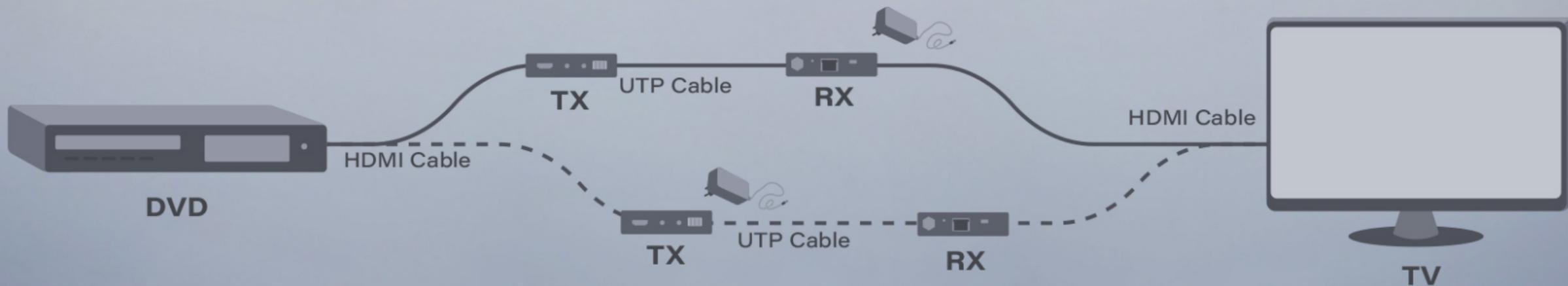


Simple puissance

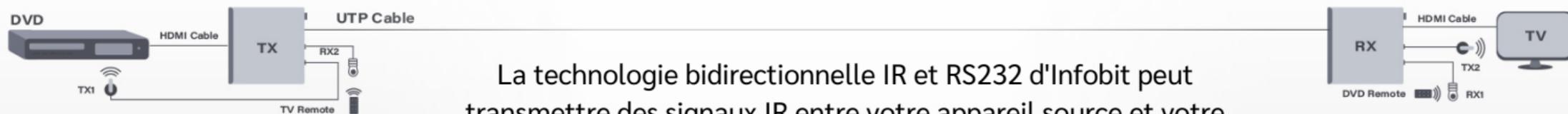
Il n'est pas nécessaire d'alimenter les extrémités Tx et Rx lorsque vous utilisez le prolongateur infobit E70C.

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

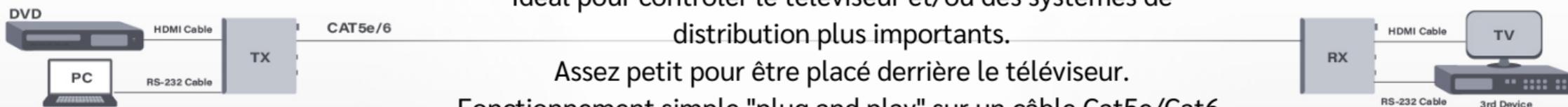
En option, vous pouvez l'alimenter localement, soit du côté de la plaque murale, soit du côté du récepteur HDBaseT.



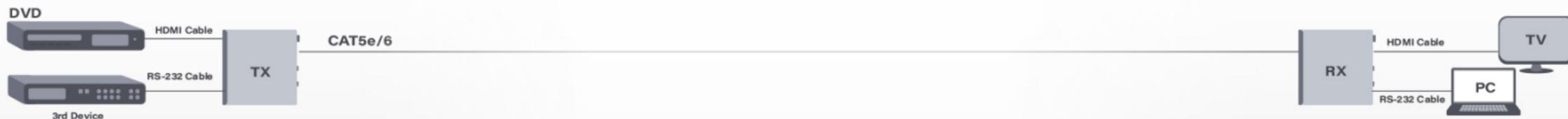
IR bidirectionnel et RS232



La technologie bidirectionnelle IR et RS232 d'Infobit peut transmettre des signaux IR entre votre appareil source et votre télécommande.



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 70M.



Spécifications



3840x2160/30Hz



Longue distance 1080p



Longue distance 4k 60Hz 4:2:0



Dolby

YES

HDCP 2.2



Bande passante élevée



Support

YES

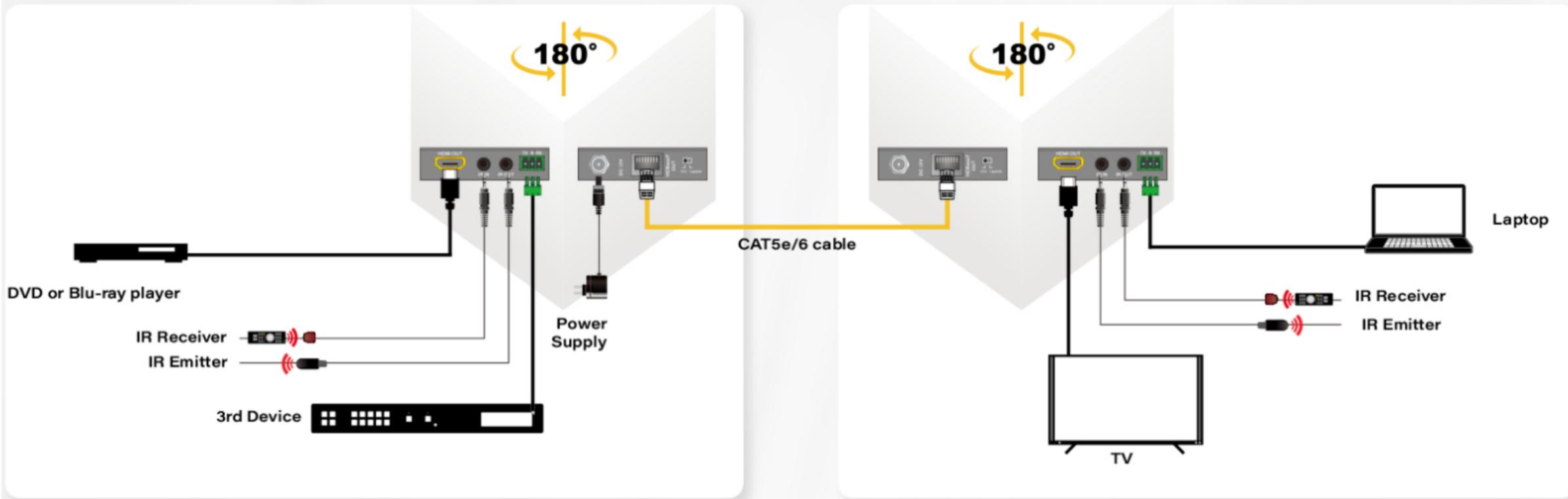
Alimentation par câble

Diagramme

données

room-1

room-2



Fiche technique :

Model	E70C
Distance	1080P/60Hz 70m; 4K/60Hz 40m
Must be used in pair	No, Tx/Rx can be used separately
Loopout	No
De-embedded audio	No
HDR	No
HDMI	HDMI 1.4, 10.2Gpbs
HDCP	HDCP 2.2
POC (Power Over Cable)	Yes

Bi-directional IR and RS232	Yes
Transmitter I/O	Input: 1xHDMI Type A, 19-pin Output: 1xHDBaseT Out, RJ45 Control: 1xIR In (3.5mm Stereo Mini-jack); 1xIR Out (3.5mm Stereo Mini-jack); 1xRS-232 (Phoenix jack)
Receiver I/O	Input: 1x HDBaseT Input, RJ45 Output: 1x HDMI Type A, 19-pin Control: 1xIR In (3.5mm Stereo Mini-jack); 1xIR Out (3.5mm Stereo Mini-jack); 1xRS-232 (Phoenix jack)
Net Dimensions	WHD: 120mm x 16mm x 74mm
Net Weight	240g/ Tx or Rx
Power Supply	Input: AC100 – 240V 50/60Hz Output: DC 24V/1A (US/EU standards, CE/FCC/UL certified)

Power Consumption	10W
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**