

Infobit HDBaseT Extender

The HDMI Extender with Loopout can extend HDMI signal over 500 feet/150 meters to an HDMI compatible display via single Cat5e/6 cable. It also supports bi-directional Infrared control signal and RS-232 transmission together with HDMI signal, it can allow you to easily control your DVD player at TV side or control your TV at the DVD player side when using this extender.



Présentation iTrans E150CL Infobit :

- Le HDMI Extender avec Loopout peut étendre le signal HDMI sur 500 pieds/150 mètres à un écran compatible HDMI via un seul câble Cat5e/6. Il prend également en charge le signal de contrôle infrarouge bidirectionnel et la transmission RS-232 avec le signal HDMI, ce qui vous permet de contrôler facilement votre lecteur DVD du côté de la télévision ou de contrôler votre télévision du côté du lecteur DVD lorsque vous utilisez ce prolongateur.
- HDMI 1.4, 10.2Gbps, HDCP 1.4, HDBaseT, 1080P/60Hz 150m

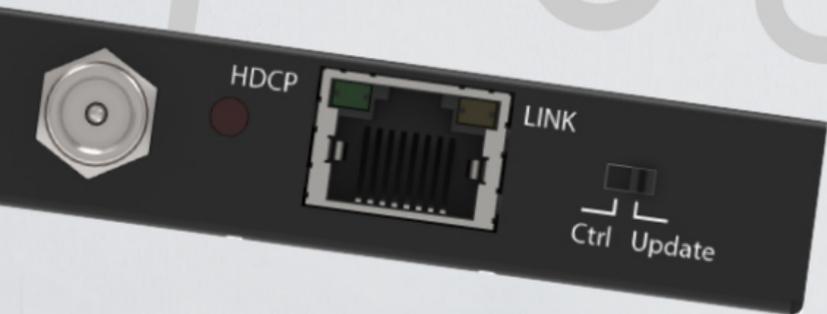


UHD sur câble de catégorie



Transmission à longue distance

En utilisant infobit-E150CL, la distance de transmission pour HD 1080P est de 150 mètres (490ft).

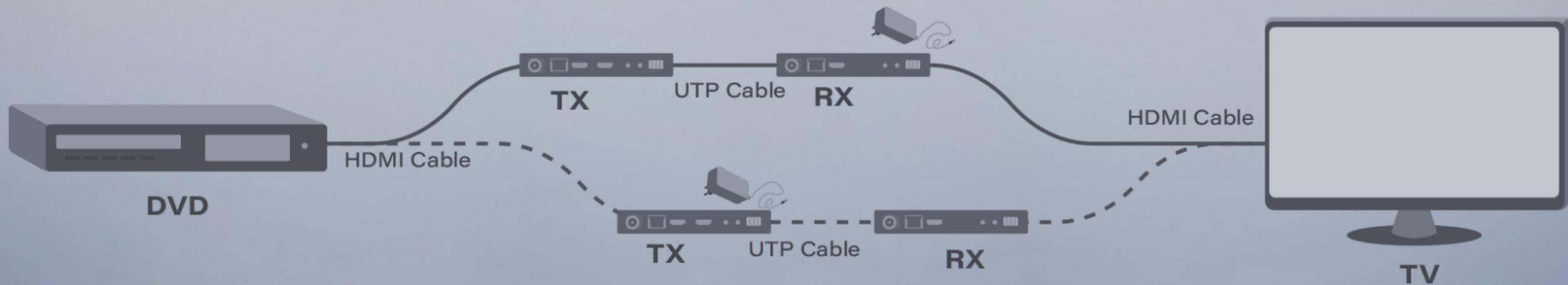


Simple puissance

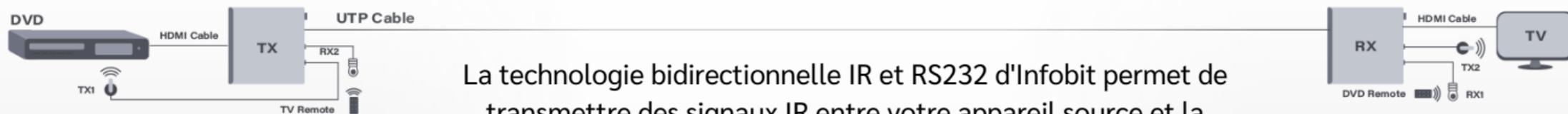
Il n'est pas nécessaire d'alimenter les extrémités Tx et Rx lorsque vous utilisez le prolongateur infobit E150CL.

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

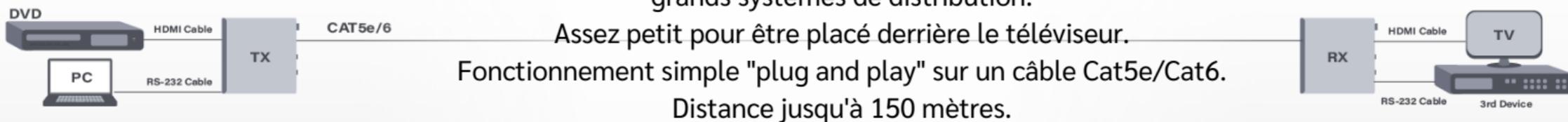
En option, vous pouvez l'alimenter localement, soit du côté de la plaque murale, soit du côté du récepteur HDBaseT.



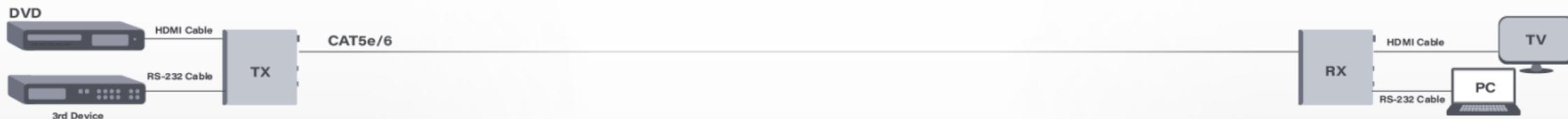
IR bidirectionnel et RS232



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



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



Spécifications



1920x1080p

YES

HDCP 1.4



Longue distance 1080p

Bande passante élevée



Support

YES

IR/RS232 bidirectionnel



Dolby

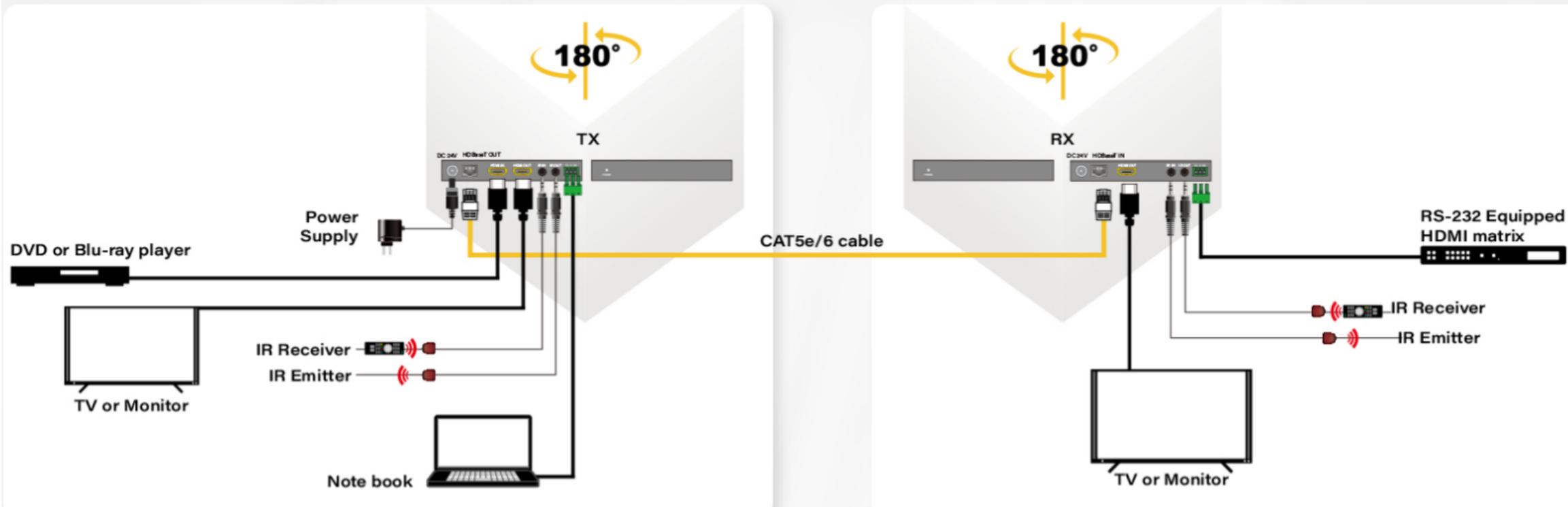
YES

Alimentation par câble

Diagramme

room-1

room-2



Fiche technique :

Model	E150CL
Distance	1080P/60Hz 150m
Must be used in pair	Yes
Loopout	Yes
De-embedded audio	No
HDR	No
HDMI	HDMI 1.4, 10.2Gpbs
HDCP	HDCP 1.4
POC (Power Over Cable)	Yes

Bi-directional IR and RS232	Yes
Transmitter I/O	Input: 1x HDMI Type A, 19-pin female Output: 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 RS232 (Phoenix jack)
Receiver I/O	Input: 1x HDBaseT Input, RJ45 Output: 1x HDMI Type A [19-pin female] Control: 1x IR INPUT (3.5mm Stereo Mini-jack); 1x IR Out (3.5mm Stereo Mini-jack); 1x RS232 (Phoenix jack)
Net Dimensions	WHD: 140mm x 18mm x 65mm
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	6W
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**