

# Infobit HDBaseT Wall Plate

The infobit HDBaseT Wall Plate (WP70-T) is an intelligent integrated transmitter. It supports one HDMI 2.0 18Gbps input, bi-directional IR and RS232 signals. Uncompressed video, audio and control signals can be transmitted by using HDBaseT technology through a single Cat5 /6/6a cable up to 230ft /70 meters (1080p) or 130ft/ 40 meters (4K60). Simplify installations in schools, offices, meeting rooms and huddle rooms.



## Présentation iTrans WP70 Infobit :

- La plaque murale infobit HDBaseT (WP70-T) est un émetteur intégré intelligent. Elle prend en charge une entrée HDMI 2.0 18Gbps, des signaux IR bidirectionnels et RS232. Les signaux vidéo, audio et de contrôle non compressés peuvent être transmis en utilisant la technologie HDBaseT à travers un seul câble Cat5 /6/6a jusqu'à 230ft /70 mètres (1080p) ou 130ft/ 40 mètres (4K60). Simplifiez les installations dans les écoles, les bureaux, les salles de réunion et les salles de réunion.
- HDMI 2.0, 18Gbps, HDCP 2.2, HDBaseT, 1080p 70m, 4K60Hz 4:4:4 40m
- Remarque : le récepteur n'est pas inclus, il peut être acheté séparément.



## Solution encastrée pour un câblage ordonné

Gagnez de l'espace et réalisez une installation impeccable avec la plaque murale monobloc.

Cette plaque murale s'adapte à plus d'endroits que jamais, elle est parfaite pour un montage dans un mur, sur un bureau ou un podium, ou tout autre endroit où vous avez besoin d'une connexion HDMI solide et élégante.

4K/60Hz 40m  
1080P 70m



Transmitter

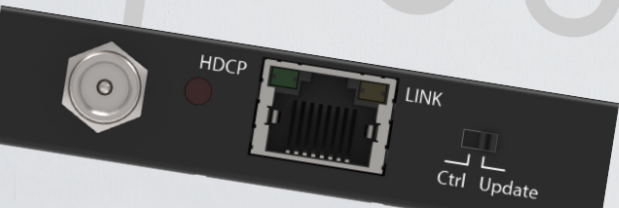


**UHD sur câble de catégorie**



## Transmission longue distance

En utilisant infobit-WP70-T, la distance de transmission pour HD 1080P est de 70 mètres (230ft) et 4K/60Hz est jusqu'à 40 mètres (130ft).

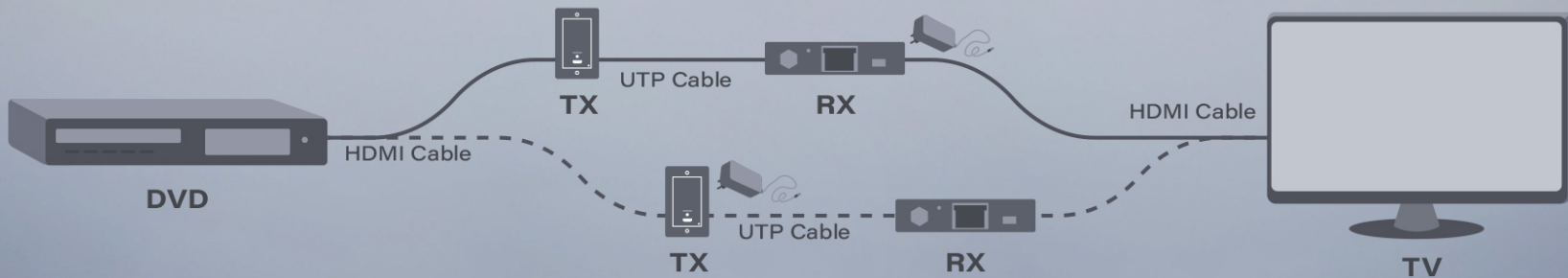


## Simple puissance

Aucune alimentation locale n'est requise du côté de la plaque murale lorsque vous utilisez l'infobit-WP70-T.

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.



## Détection automatique

Cette plaque murale est conçue pour être une pièce de matériel "à installer et à oublier". Lorsque l'utilisateur branche son appareil, la plaque murale détecte automatiquement le signal et le rend actif.

Grâce aux voyants lumineux situés sur la face de la plaque murale, vous savez si votre connexion est stable ou non.



# Spécifications



3840x2160/30Hz



Longue distance 1080p



Longue distance 4k 60Hz



Dolby

**YES**

HDCP 2.2

Bande passante élevée



Support

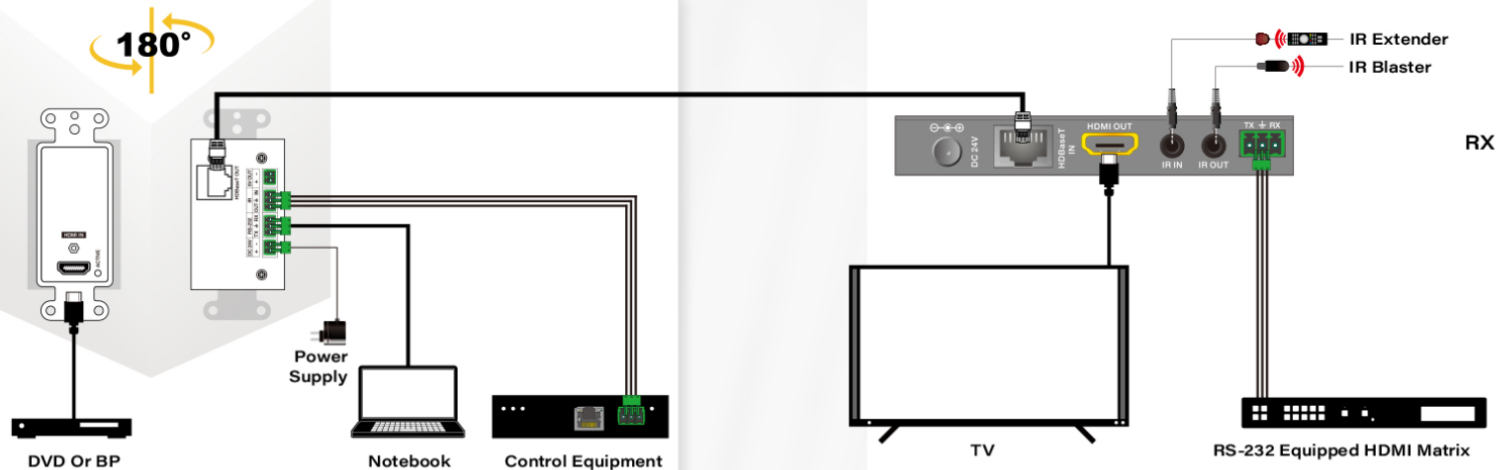
**YES**

Alimentation par câble

# Diagramme

room-1

room-2



## Fiche technique :

|                             |                                                             |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------|
| <b>Model</b>                | <b>WP70-T</b>                                               |
| Type                        | 1-Gang US Decora                                            |
| Distance                    | 4K60Hz 4:4:4 40m/130ft; 1080p 70m/230ft                     |
| HDMI                        | HDMI 2.0b, 18 Gbps                                          |
| HDCP                        | HDCP 1.4 and HDCP 2.2                                       |
| POC (Power Over Cable)      | Yes                                                         |
| Bi-directional IR and RS232 | Yes                                                         |
| HDMI Video Resolution       | 4K/60Hz (YUV4:4:4), 4K/30Hz, 1080P/120Hz, and 1080P 3D/60Hz |
| VGA resolution              | No VGA                                                      |

|                    |                                                                                                                                                                                      |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Control panel      | Without                                                                                                                                                                              |
| Web GUI control    | No                                                                                                                                                                                   |
| Whiteboard Touch   | No                                                                                                                                                                                   |
| HDMI Audio Formats | LPCM 2/5.1/7.1CH, Dolby Digital, DTS 5.1, Dolby Digital+, Dolby TrueHD, DTS-HD Master Audio, Dolby Atmos, DTS:X                                                                      |
| Transmitter I/O    | Inputs:<br>1x HDMI Type A, 19-pin female; 1x IR INPUT, Phoenix jack; 1x RS-232, Phoenix jack;<br>Outputs:<br>1x HDBaseT Out, RJ45; 1x IR OUT, Phoenix jack; 1x RS-232, Phoenix jack; |
| Receiver I/O       | Receiver not included, infobit HDBaseT extender can be purchased separately.                                                                                                         |

|                       |                                                                                         |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Net Dimensions        | WHD: 103.5mm x 30mm x 46mm                                                              |
| Net Weight            | 163g                                                                                    |
| Power Supply          | Input: AC100 – 240V 50/60Hz<br>Output: DC 24V/1A (US/EU standards, CE/FCC/UL certified) |
| Power Consumption     | 9W                                                                                      |
| 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**