

3x1 Wallplate Transmitter Switcher Kit

WP301-Kit-EU

4K60

18Gbps

CEC

PoC

KVM

IR

RS232



Présentation iTrans WP301 Infobit :

- Prend en charge le signal HDMI jusqu'à 4K@60Hz 4:4:4, le signal USB-C jusqu'à 4K@30Hz 4:4:4.
- Prend en charge la norme HDMI V2.0 et est conforme à la norme HDCP 2.2.
- Détection automatique de l'entrée active.
- Extension du signal HDMI 4K@60Hz jusqu'à 131ft/40m et 1080p@60Hz jusqu'à 229ft/70m.
- L'USB-C prend en charge la transmission de données vidéo et USB.
- Prend en charge le contrôle RS232 avec connexion HDBaseT et contrôle local.
- Prend en charge le passage IR bidirectionnel pour contrôler le dispositif d'affichage depuis le local et contrôler le dispositif source depuis la télécommande.
- Prend en charge la technologie CEC pour allumer/éteindre l'écran à l'aide du bouton DISPLAY ON/OFF, et le bouton peut être programmé par la fonction d'apprentissage IR ou la commande RS232.
- Supporte l'alimentation bidirectionnelle 24V PoC et la réception d'alimentation à large tension (12~48V), un seul adaptateur d'alimentation est nécessaire.
- Supporte les solutions KVM USB 2.0.
- Port Micro-USB pour la mise à jour du firmware.

Photos :



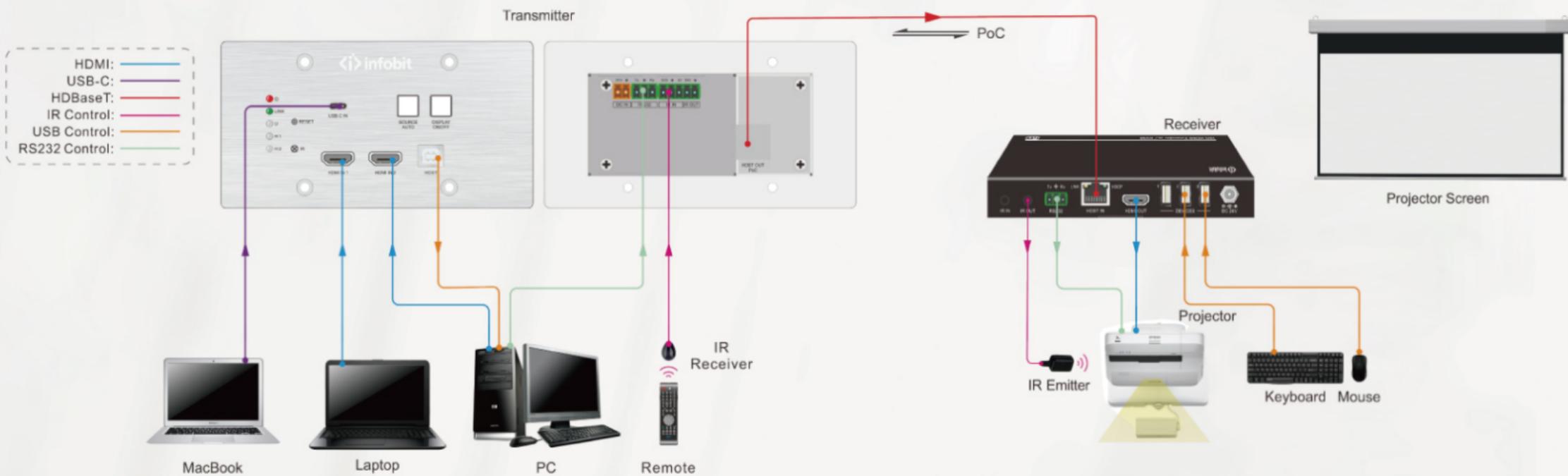
Kit de commutation pour plaque murale 3x1

Deux entrées HDMI et une entrée USB-C, elles peuvent être sélectionnées par le bouton SOURCE AUTO sur le panneau avant. Le sélecteur prend en charge la technologie CEC.

Le bouton DISPLAY ON/OFF sur le panneau avant est utilisé pour contrôler le dispositif d'affichage à distance, et il peut être programmé par apprentissage IR ou commande RS232 pour assurer la compatibilité avec divers dispositifs d'affichage



Diagram



Fiche technique :

Model	Wall Plate Tx (Model WP301T-EU)
Input	(2) HDMI, (1) USB-C
Input Connector	(2) Female type A HDMI, (1) Type-C USB
HDMI Input Resolution	Up to 4K@60Hz 4:4:4
USB-C Input Resolution	Up to 4K@30Hz 4:4:4
Output	(1) HDBT OUT
Output Connector	(1) RJ45
HDBT Output Resolution	Up to 4K@60Hz 4:4:4
Control Ports	(1) IR, (1) HOST, (1) FIRMWARE, (1) RS232, (1) IR IN, (1) IR OUT

Control Connector	(1) Built-in IR sensor, (1) Type-B USB 2.0, (1) Micro-USB, (2) 3-pin terminal block, (1) 2-pin terminal block
Bandwidth	18Gbps
HDMI Version	2
HDCP Version	2.2
Transmission Distance	1080p ≤ 230 feet (70 meters), 4K@60Hz ≤ 131 feet (40 meters)
External Power Supply	Input:100V to 240V AC; Output: 24VDC 1.25A
Power Consumption	20W (Max, add extra HDBaseT receiver)
Operation Temperature	-5 to +55°C (+23° to +131°F)
Storage Temperature	-25 to +70°C (-13° to +158°F)

Relative Humidity	10% to 90%
Dimension (W*H*D)	146mm x 86mm x 42mm
Net Weight	240g

Receiver (Model WP301R)

Input	(1) HDBT
Input Connector	(1) RJ45
Output	(1) HDMI
Output Connector	(1) Type-A female HDMI
Control port	(1) FW, (1) IR IN, (1) IR OUT, (1) RS232, (3) USB IN
Control Connector	(1) Micro-USB, (2) 3.5mm jacks, (1) 3-pin terminal block, (3) Type-A USB 2.0

Bandwidth	18Gbps
HDMI Version	2
HDCP Version	2.2
Video Resolution	Up to 4K@60Hz 4:4:4
Transmission Distance	1080p ≤ 230 feet (70 meters), 4K@60Hz ≤ 131 feet (40 meters)
AC Adapter Input Power	100 to 240V AC, 50/60Hz
Input Power	24V DC 1.25A
Power Consumption	20W (Max, work with the switcher)
Operation Temperature	-5 to +55°C (+23° to +131°F)

Storage Temperature	-25 to +70°C (-13° to +158°F)
Relative Humidity	10% to 90%, Non-condensing
Dimension (W*H*D)	152mm x 23.5mm x 84mm
Net Weight	300g

Contactez-nous :



01 85 11 06 65



commercial@osf-av.fr



**203 rue Michel Carré,
95870 Bezons**