



bande passante : 3Gbps par couleur

résolution : 4K@30Hz 4:2:2
1920x1200@60Hz

compatibilité : HDMI 1.4
HDCP 1.x

audio : Dolby True HD - DTS HD

entrées : HDMI x1, VGA x1
IR via jack 3,5mm
RS232 via DB9 (F)

sorties : HDMI x1
audio analog 2x RCA
audio digital SPDIF
IR via jack 3,5mm
RS232 via DB9 (F)

câbles : UTP CAT5e max. 100m (1080p)
70m (4K)

alimentation : externe 12V/2A DC
PoE

dimensions : 2x (125 x 112 x 27mm)

Poids : 2x 375g

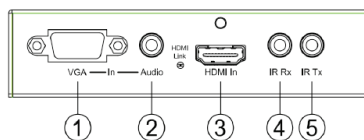
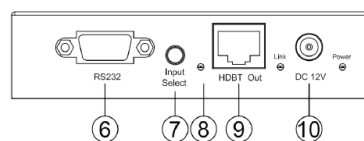
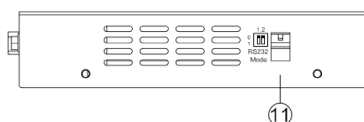
chassis : aluminium

Contenu de la boîte

- 1x transmetteur
- 1x récepteur
- 1x alimentation 12v 2A DC
- 1x capteur IR
- 1x flasher IR
- 4x équerres

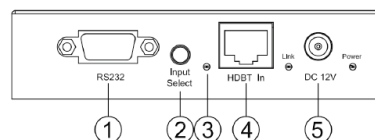
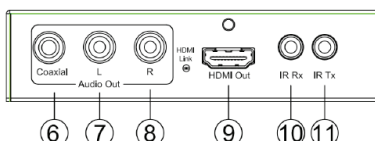
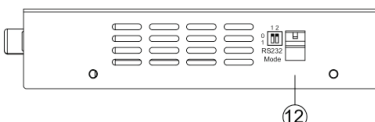
Le kit **EZK-PX100** permet de véhiculer un signal VGA (converti en HDMI par le kit) ou HDMI sur 100m à l'aide d'un simple câble CAT5e, en utilisant le protocole HDBaseT.

transmetteur



- 1- entrée VGA
- 2- entrée audio analog
- 3- entrée HDMI
- 4- entrée IR
- 5- sortie IR
- 6- RS 232
- 7- sélection d'entrée video
rouge = VGA
bleu = HDMI
- 9- sortie HDBaseT
- 10- connecteur alimentation
- 11- sélection mode RS232

récepteur



- 1- RS232
- 2- sélection d'entrée video
rouge = VGA
bleu = HDMI
- 4- entrée HDBaseT
- 5- connecteur alimentation
- 6- sortie audio SPDIF coax
- 7- sortie audio analog G (RCA)
- 8- sortie audio analog D (RCA)
- 9- sortie HDMI
- 10- entrée IR
- 11- sortie IR
- 12- sélection mode RS232

sélection : la détection du signal actif est automatique, avec priorité au VGA; il est possible de forcer la sélection en utilisant l'un des boutons de sélection sur le transmetteur ou le récepteur.

mode RS232 : le kit peut fonctionner en mode «traversant», c'est à dire que le signal RS232 est simplement transmis pour commande à distance de l'appareil récepteur (projecteur, moniteur...); Le RS232 peut aussi être utilisé pour commuter l'entrée video à utiliser (VGA ou HDMI), tout en laissant passer les autres signaux RS232.

Position switches : **00**

mode RS232 : traversant

Position switches : **11**

mode RS232 : traversant + commande

Paramètres RS232 de commande :

- vitesse : 57600 bps
- bits de données : 8
- Parité : sans
- stop bits : 1
- contrôle de flux : sans

codes de commande : toutes les commandes sont en ASCII, suivi de x0D

- sélection de l'entrée VGA : vgaselect x0D
- sélection de l'entrée HDMI : hdmiselect x0D
- requête d'état : getselect x0D
- retourne VGA port ou HDMI port

les modules reçoivent sur la pin 3 et transmettent sur la pin 2 (GND en 5)