

Kit d'Extension sur IP HDMI 1080p

Peut Étendre un Signal en 1080p jusqu'à un maximum de 120 mètres grâce à un Commutateur Réseau et un Unique Câble Ethernet, Compatibilité IR, Noir

Part No.: **207959**

Caractéristiques:

- Peut étendre un signal HDMI provenant d'une source HDMI jusqu'à un moniteur ou projecteur Haute Définition (HD) jusqu'à une distance maximum de 120 mètres en utilisant un commutateur réseau non configuré et un câble Ethernet
- Peut fonctionner en combinaison avec les infrastructures réseau existantes via TCP/IP
- Permet trois configurations de connexion : connexion directe à partir de l'appareil de transmission (Tx) jusqu'à l'appareil de réception (Rx) ; de l'appareil Tx jusqu'à l'appareil Rx en passant par le commutateur réseau ; de l'appareil Tx jusqu'à plusieurs appareils Rx en passant par le commutateur réseau
- Peut connecter jusqu'à 250 écrans au réseau avec des unités Rx additionnelles
- Est compatible avec une résolution en 1080p non compressée jusqu'à un maximum de 120 mètres et un débit de données de 10,2 Gigabits par seconde
- Supporte la bande passante d'amplificateur vidéo jusqu'à 165 MHz et 1,65 Gbps par canal (4,95 Gbps au total) pour des écrans 1080p
- Supporte le format audio sans compression et sans pertes LPCM 8 canaux et le son surround 5.1
- Offre des câbles IR Tx et Rx qui permettent une commande à distance pratique de la source du signal HD
- Compatible HDCP
- Compatible HDCP pour protéger la transmission de contenu haute définition et assurer une réception de qualité
- Plug and play
- Installation Plug-and-Play : ne requiert aucune installation ni configuration
- Une solution Audio/Vidéo polyvalente pour salles de conférence (pour partager des idées et des données), affichage dynamique (augmente les distances entre les écrans) et autres applications
- Compatible avec les systèmes de jeu PlayStation et Xbox, les lecteurs Blu-ray, les décodeurs, les récepteurs satellite et plus encore
- Contacts plaqués or
- Contacts plaqués or pour des connexions sans corrosion
- Garantie de trois ans

Spécifications:

Normes et certifications

- HDCP 1.2
- TCP/IP
- DVI 1.0
- CTS 1.2
- CE

- FCC
- RoHS2

Général

- Distance de la source au commutateur: jusqu'à 100 m
- Distance du commutateur à l'écran : jusqu'à 100 m
- Distance combinée de la source au commutateur puis à l'écran 120 m
- Cat6 câble : 1080p à 120 m
- Cat6 câble : 720p à 160 m
- Cat6 câble : 480p à 200 m
- Cat5e câble : 1080p à 100 m
- Cat5e câble : 720p à 140 m
- Cat5e câble : 480p à 180 m
- Alimentation : 5 VDC / 2 A (câble: 1,4 m)
- Indicateur DEL

Connexions

- Une prise HDMI femelle, 19 pin (émetteur/récepteur)
- Une prise RJ45 femelle (émetteur/récepteur)
- Une prise d'alimentation 5 VDC femelle, DE 5,5 mm / DI 2,1 mm (émetteur/récepteur)
- Deux prises 3,5 mm IR femelles (émetteur/récepteur)

Entrée/Sortie du signal

- Signal d'entrée vidéo : 0.5 – 1.0 V p-p
- Signal d'entrée DDC : 5 V p-p (TTL)
- Amplitude maximale avec une seule sortie branchée : 1,65 Gbps et résolution 1080p
- Sortie vidéo : HDCP 1.2, DVI 1.0
- Fréquence : 1,65 Gbps / 165 MHz

Résolutions vidéo

- TV définition standard, TV haute définition
- SDTV/HDTV/UHDTV: 480i/576i/480p/576p/720p/1080i/1080p

Caractéristiques physiques

- Dimensions: 100 x 59 x 25 mm
- Poids : 0,66 kg
- Boîtier : métal

Environnement d'utilisation

- Température d'utilisation : 0 – 40°C
- Température de stockage : -20 – 60°C
- Humidité (sans condensation) : 20 – 96%

Contenu de la boîte

- Kit d'extension sur IP HDMI 1080p (modules d'émission et de réception)
- Alimentations (deux unités)
- IR blaster et récepteur (une unité)
- Ferrures de fixation murale (deux unités chacun)

- Guide d'installation rapide

