



«AV OVER IP»

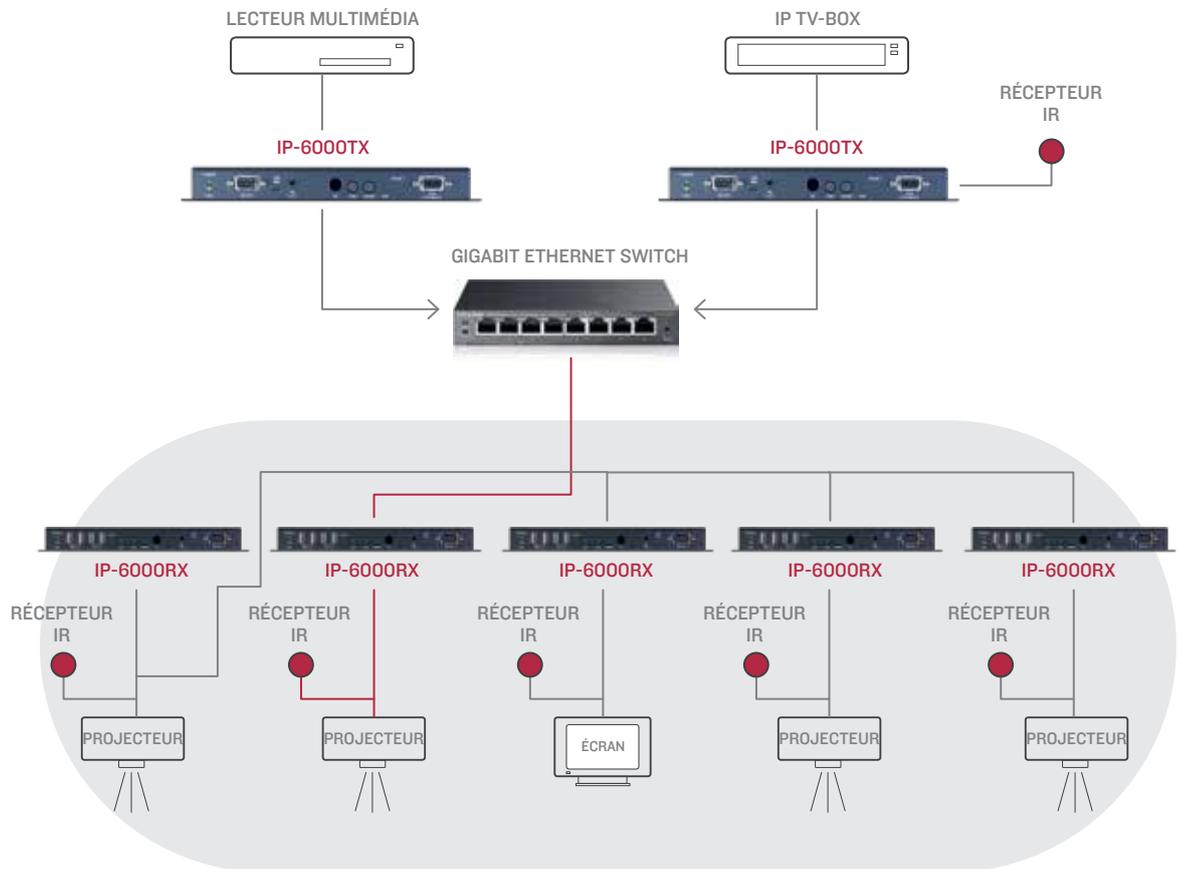
TRANSMISSION DE SIGNAUX AV SUR RÉSEAU IP

La transmission de signaux audio/vidéo sur un réseau IP conventionnel (Gigabit Ethernet): c'est possible grâce aux transmetteurs IP-7000TX/RX et IP-6000TX/RX de CYP sans pertes au niveau de la qualité. Pour cela, le signal source est converti en paquets IP à l'aide d'un encodeur raccordé au réseau IP et transmis par LAN. Du côté du récepteur, un décodeur transforme à nouveau les paquets IP en un signal audio/vidéo synchrone qui peut être utilisé par les périphériques de sortie.

La solution «AV over IP» astucieuse de CYP prend en charge les signaux 4K-HDMI (avec HDCP 2.2), VGA, USB I.1 et USB 2.0, RS232, audio et l'infrarouge bidirectionnel. Les signaux peuvent être transmis depuis un ou plusieurs émetteurs (TX) à plusieurs récepteurs (RX). Cela permet une structure pratique de solutions flexibles pour la répartition des signaux («one to many» / «many to many»). Et avec le contrôleur IP-CS7, les utilisateurs disposent d'une solution confortable pour la configuration et la maintenance de grands projets et de murs vidéo au moyen d'une interface Web graphique intuitive.

EXEMPLE D'APPLICATION

Transmission de signaux sur de grandes distances via une infrastructure de réseau IP



Transmetteurs de CYP pour «AV over IP» Aperçu des caractéristiques (extrait)

EMETTEURS ET RÉCEPTEURS IP-7000 ET IP-6000 DE CYP

- Transmission audio et vidéo via IP (réseau Gigabit Ethernet) jusqu'à 100 m
- Prend en charge des résolutions jusqu'à 4K2K@30Hz (RGB 4:4:4) ou 4K2K@60Hz (YUV 4:2:0)
- Prend en charge la transmission de formats audio (LPCM, Dolby Digital et DTS)
- Transmission audio indépendante
- Resp. 2 raccordements USB I.I et USB 2.0
- Compatible PoE (Power over Ethernet)

CONTRÔLEUR IP-CS7 DE CYP

- Dispositif matériel dédié pour la configuration et le contrôle via OSD, Telnet, interface Web graphique, télécommande IR et RS232
- Configuration simple de la solution grâce à l'assistant d'installation
- Contrôle pratique via l'interface graphique Web en direct avec prévisualisation de la source
- Intégration et gestion faciles du système
- Entrée directe de déclencheur de contrôle (CR-TGI)

