

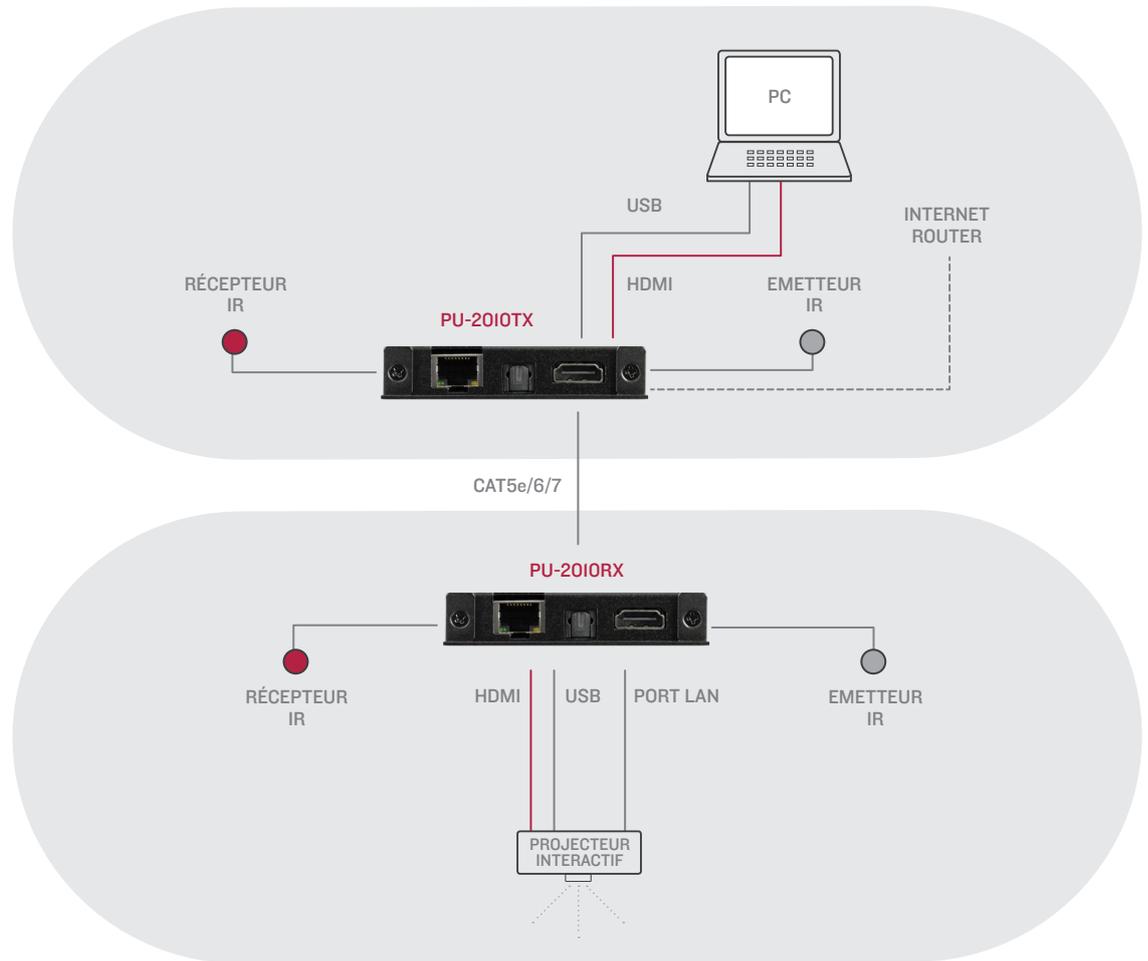


ÉMETTEUR-RÉCEPTEUR HDBaseT 2.0 ULTRA-PLAT AVEC PRISE EN CHARGE USB ET ARC

Les transmetteur et récepteur PU-2010TX et PU-2010RX HDBaseT de CYP sont en mesure de transmettre des signaux HDMI en qualité d'origine et sans latence jusqu'à 100 mètres sur des câbles de réseau peu onéreux (CAT5e/6/7). Ils offrent en plus la possibilité de transporter avec le même câble des signaux de commande (RS-232 et IR), prennent en charge les standards 100BaseT (Fast Ethernet) et USB 2.0 ainsi que Power over Ethernet (PoE) et Power over HDBaseT (PoH/48 V) – ce qui est important pour les projecteurs et écrans interactifs.

EXEMPLE D'APPLICATION

Transmission du signal entre une source et un périphérique de sortie



Les limites du HDMI sont atteintes à partir d'une longueur de câble de 10 m. HDBaseT offre une solution. Les projets en question peuvent être réalisés simplement et rapidement.

CARACTÉRISTIQUES

- Tous les signaux d'une même source (lecteur DVD par ex.) peuvent être intégrés dans un émetteur HDBaseT (transmetteur HDBaseT 5Play / HDMI, RS-232, IR à 2 voies, Ethernet et PoE, USB pour projecteurs/écrans interactifs).
- La transmission des signaux au récepteur s'effectue au moyen de câbles de réseau CAT5e/6/7 peu onéreux. Pour les appareils interactifs, une transmission de signaux est également possible avec un seul câble réseau
- Le périphérique de sortie est raccordé au récepteur HDBaseT
- De nombreux périphériques de sortie – p. ex. projecteurs EPSON – sont équipés d'un récepteur HDBaseT

AVANTAGES

- On n'a besoin que d'un câble unique entre la source et le périphérique de sortie (5Play HDBaseT)
- Les câbles HDMI onéreux (pour des distances supérieures à 10 m) sont remplacés par des câbles LAN bon marché
- Le câble LAN mince facilite le passage du câble
- Les configurations sur place de prises HDMI coûteuses et sources d'erreurs sont supprimées
- Etrier de montage pour table
- Design ultra-plat

