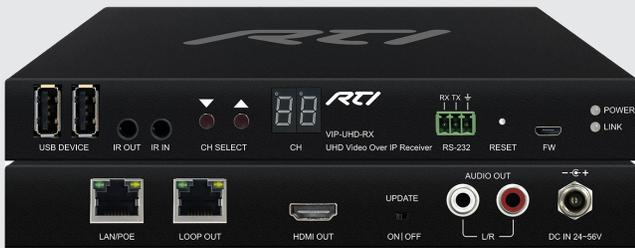




VIP-UHD-TX 4K Video over IP Transmetteur



VIP-UHD-RX 4K Video over IP Récepteur



VIP-UHD-CTRL Vidéo over IP Module de contrôle

VIP-UHD-TX/RX/CTRL Système vidéo 4K sur IP

La plate-forme de distribution RTI Video over IP (VIP) permet la distribution de vidéo 4K sur un commutateur réseau de 1 Go vers des points de terminaison pratiquement illimités. Le résultat est un système exceptionnellement flexible et évolutif qui peut être installé en quelques minutes et contrôlé de manière native dans l'environnement de contrôle RTI.

La vidéo sur IP (VIP) RTI est une solution HDMI® 4K HDCP 2.2 leader du secteur utilisant une technologie de compression visuelle sans perte pour fournir HDMI®, IR bidirectionnel, RS-232 et USB/KVM jusqu'à des longueurs de 100 m sur une architecture réseau standard. Les produits VIP peuvent être alimentés via PoE à partir du commutateur réseau ou localement si le commutateur ne prend pas en charge PoE. Avec plusieurs options de configuration disponibles, la solution VIP est idéale pour les installations commerciales et résidentielles.

Remarque : lors du passage d'un signal IR du processeur de contrôle au VIP-UHD-TX ou VIP-UHD-RX, l'IRC-SM12V est requis (vendu séparément).

Principales caractéristiques

Émetteur / Récepteur

- Vidéo 4K UHD avancée sur un réseau de 1 Go
- Étend le HDMI® jusqu'à une distance de 328 pieds/100 m sur un seul câble CAT
- Prend en charge les sources vidéo jusqu'à 4K HDR UHD (3 840 x 2 160 à 30 Hz 4:4:4, 4 096 x 2 160 à 24 Hz 4:4:4 et 4K à 60 Hz 4:2:0).
- Prend en charge tous les formats audio HDMI® connus, y compris la transmission Dolby TrueHD®, Dolby Digital Plus® et DTS-HD Master Audio®
- Alimenté par PoE pour garder le rack propre et réduire le besoin de cordons d'alimentation supplémentaires
- Compatible HDCP 2.2 avec gestion EDID avancée
- Sortie audio analogique
- Bouclage LAN pour le mode d'extension "un à plusieurs".

Accessoires (vendus séparément)



RM-4VIP2
Kit de montage en rack pour VIP-UHD-TX/RX (monte jusqu'à 4 unités dans un rack 19")



IRC-SM12V
Câble adaptateur infrarouge pour VIP-UHD-TX et VIP-UHD-RX

Module de contrôle

- Intégration APEX simplifiée avec contrôle IR, RS-232 ou TCP/IP.
- L'interface utilisateur basée sur un assistant permet une configuration rapide et automatisée du système. Pas besoin d'attribuer manuellement des adresses IP.
- Gestion avancée des signaux pour un routage indépendant des signaux IR, RS-232, USB/KVM, audio et vidéo.
- Suffisamment puissant pour contrôler des milliers de points finaux et plusieurs murs d'images dans un seul système.

Caractéristiques

VIP-UHD-TX Transmetteur

Alimentation..... PoE or 24-56V 1A DC
 Dimensions LxPxH 190mm x 114mm x 26mm
 Poids.....0.8kg
 Video Input 1 x HDMI® Type A, female
 Video Output..... 1 x LAN RJ45 Connector
 Audio Input..... 1 x 3.5mm L/R analog audio
 Audio Output 2 x RCA L/R analog audio
 Ethernet Ports..... 1 x LAN RJ45 Connector
 RS-232 Serial Port..... 1 x 3 Pin Phoenix Connector
 USB/KVM Port..... 1 x USB-Type B
 IR Input..... 1 x 3.5mm Stereo Jack
 IR Output 1 x 3.5mm Mono Jack
 Firmware Update..... 1 x Micro USB

VIP-UHD-RX Récepteur

Alimentation..... PoE or 24-56V 1A DC
 Dimensions LxPxH 190mm x 114mm x 26mm
 Poids.....0.8kg
 Video Input 1 x LAN RJ45 Connector
 Video Output..... 1 x HDMI® Type A, female
 Audio Output 2 x RCA L/R analog audio
 Ethernet Ports..... 1 x LAN RJ45 Connector (Video Extension)
 RS-232 Serial Port..... 1 x 3 Pin Phoenix Connector
 USB/KVM Port..... 2 x USB-Type A
 IR Input..... 1 x 3.5mm Stereo Jack
 IR Output 1 x 3.5mm Mono Jack
 Firmware Update..... 1 x Micro USB

VIP-UHD-CTRL Module de controle

Alimentation..... PoE or 12V/1A DC
 Dimensions LxPxH. 96mm x 110mm x 26mm
 Poids.....0.6kg
 Ethernet Ports..... 2 x LAN RJ45 Connector (1x PoE support)
 RS-232 Serial Port..... 1 x DB-9 female
 IR Input Ports 1 x 3.5mm Stereo Jack
 Firmware Update..... 1 x Micro USB

Spécifications générales

Montage..... Rack mount with Rack-Mount Kit
(vendu séparément)* ou en position libre
 Operating Temperature 0 à + 40°C
 Storage Temperature -20 à + 60°C
 Garantie..... 3 Ans pièce et main d'oeuvre

Toutes les fonctionnalités et spécifications sont sujettes à changement sans préavis * Pour VIP-UHD-TX et VIP-UHD-RX

Technologie vidéo de pointe



4K UHD
 Profitez d'une qualité d'image époustouflante avec une résolution 4K UHD.



2160p/60Hz/4:2:0
 Éliminez les mouvements rapides flous dans les films d'action. La résolution 4K associée à un taux de rafraîchissement de 60 Hz offre une qualité d'image cristalline et nette.



328ft 100m
 Grande distance
 Allez au-delà des limites de distance des câbles HDMI®. La vidéo peut être transmise via un câble Cat jusqu'à 70 m.



HDCP 2.2
 Soyez entièrement conforme aux derniers algorithmes de protection contre la copie pour éviter les écrans noirs lors de la connexion d'une source ®



Mise à l'échelle intégrée
 Laissez chaque écran afficher sa pleine résolution plutôt que d'être limité par la résolution vidéo inférieure d'un affichage existant dans le système.



Video Wall
 Combinez plusieurs écrans sur un mur vidéo.

Faites-en plus avec Intégration Designer 11

Integration Designer 11 améliore l'expérience de tous les systèmes RTI, du résidentiel au commercial. Son nouveau modèle époustouflant - doté d'un support de curseur personnalisé, d'un échange d'arrière-plan en un clic et bien plus encore - permet d'offrir plus rapidement que jamais une belle finition à chaque installation. Les pilotes sont directement accessibles depuis le logiciel, avec des notifications pour vous tenir toujours à jour. Le gestionnaire de système intégré vous permet de suivre les pièces, l'état des pièces et l'état de la source pour gagner du temps sur chaque installation. Tout cela et bien plus encore dans l'intégration Designer 11!

