



VEX100-18G-TX HDBaseT™ Transmetteur



VIP-UHD-RX 4K Video over IP Recepteur

VEX100-18G-KIT Kit d'extension 4K HDBaseT

Bénéficiez de performances et d'une flexibilité d'extension exceptionnelles :

Étend le contrôle audio, vidéo, réseau et RTI jusqu'à 100 m sur un seul câble CAT

Prend en charge la vidéo 4K UHD de la source à l'écran

Envoie l'audio de l'écran à la plate-forme de distribution audio (AD-4x/8x) à l'aide d'ARC

Cette solution 4K HDBaseT™ offre une vidéo HDMI® ultra haute résolution avec prise en charge HDCP 2.2, IR bidirectionnel, RS232 et PoH (Power over HDBaseT) jusqu'à des longueurs de 328 pieds/100 m sur un seul câble CAT-5e ou supérieur. Le VEX100-18G-KIT donne aux intégrateurs la possibilité d'étendre le réseau de contrôle sans avoir besoin de câbles supplémentaires.

Principales caractéristiques

- Technologie HDBaseT™ avancée offrant une vidéo et un audio non compressés avec une latence nulle
- Prend en charge la vidéo 4K UHD jusqu'à 70 m (Full 3840 x 2160 @50/60 Hz résolution 4:4:4) et 1080P jusqu'à une distance de 100 m sur un seul câble CAT
- Prend en charge ARC (Audio Return Channel) à partir d'un écran connecté via HDMI® ou des entrées numériques optiques
- Prend en charge l'IR bidirectionnel depuis tous les emplacements d'entrée et de sortie et le passage bidirectionnel RS-232 »
- Prend en charge tous les formats audio HDMI® connus, y compris la transmission Dolby TrueHD®, Dolby Atmos®, Dolby Digital Plus® et DTS-HD Master Audio®
- Étendez votre réseau de contrôle avec un port Ethernet intégré (LAN Serving).
- Prend en charge le PoH bidirectionnel (Power over HDBaseT™) pour alimenter le prolongateur depuis la matrice, l'émetteur ou le récepteur.
- Prise en charge HDCP 2.2

Inclus dans la boîte

VEX100-18G-TX (1), VEX100-18G-RX (1), récepteur IR (1), émetteur IR (1), alimentation CC 15 V/2 A (1), supports de montage (2)

Caractéristiques

VEX100-18G-TX Transmetteur

Video Input Connectors.....1 x HDMI® Type A, female
 Video Output Connectors 1 x HDBaseT™ RJ45 Connector
 Audio Output Connectors 2 x RCA (L/R), 1 x Optical (SPDIF)
 Ethernet Port..... 1 x RJ45 Connector
 RS-232 Serial Port.....1 x DB-9 female
 IR Input Ports1 x 3.5mm Stereo Jack
 IR Output Ports.....1 x 3.5mm Mono Jack
 Dimensions 134mm x 129mm x 22mm
 (Sans connecteurs ni pieds).....

VEX100-18G-RX Receiver

Video Input Connectors..... 1 x HDBaseT™ RJ45 Connector
 Video Output Connectors 1 x HDMI® Type A, female
 Audio Input Connectors 1 x Toslink
 Ethernet Port..... 1 x RJ-45 Connector
 RS-232 Serial Port.....1 x DB-9 female
 IR Input Ports1 x 3.5mm Stereo Jack
 IR Output Ports.....1 x 3.5mm Mono Jack
 Dimensions134mm x 129mm x 22mm
 (Sans connecteurs ni pieds).....

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 époustoufflant - 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!



Spécifications générales

Alimentation.....1 x 15V/2A DC, Screw Connector
 HDBaseT Transmission1080p@50/60Hz ≤ 100m
 Distance 3840 x 2160 @50/60Hz 4:4:4 ≤ 70m
 Max. Bandwidth..... 18Gbps
 Poids (Kit).....1.6kg
 Operating Temperature0°C to 40°C
 Storage Temperature -20°C to 60°C
 Garantie..... 3 Ans pièce et main d'oeuvre

Toutes les fonctionnalités et spécifications sont sujettes à changement sans préavis

Technologie vidéo de pointe



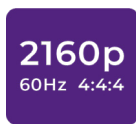
HDBaseT™

Aucun problème de débit grâce à la dernière norme HDBaseT™ 18 Gbit/s qui offre la bande passante la plus élevée possible qui existe actuellement.



4K UHD

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



2160p/60Hz/4:4:4

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.



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 ®



ARC

Regardez la télévision ou des films en audio 5.1 Dolby ou DTS en envoyant l'audio du téléviseur à un AVR situé jusqu'à 100 m.



Power over HDBaseT™

Débarassez-vous des alimentations supplémentaires pour les récepteurs HDBaseT™. Les appareils distants peuvent être alimentés via le câble HDBaseT.