

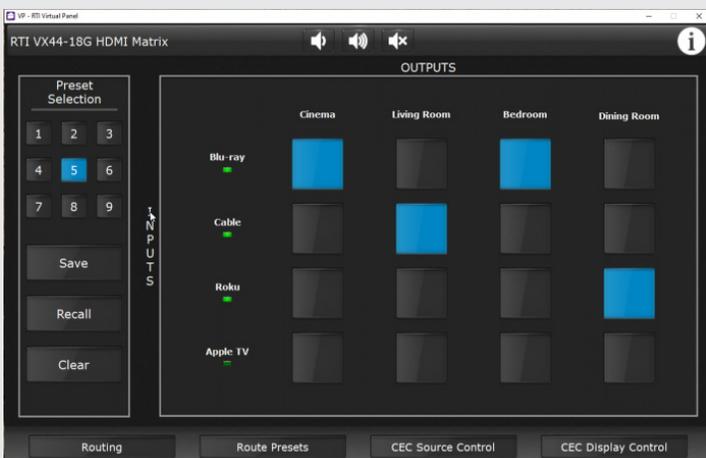
VX44-18G-KIT Sélecteur matriciel 4K 4x4 HDBaseT



VX44-18G 4 x 4 4K HDBaseT™ Matrix Switcher



VRX70-18G 4 x 4 4K HDBaseT™ Recepteur



Interface utilisateur de l'intégration Designer RTI

La matrice RTI 4x4 HDBaseT™ combine des performances exceptionnelles avec une valeur exceptionnelle pour les intégrateurs du monde entier. Le VX44-18G-KIT est une matrice HDMI® 2.0 4K 60 Hz 4:4:4 HDCP 2.2 utilisant la technologie de conversion d'espace colorimétrique (CSC) pour fournir HDMI®, IR bidirectionnel et PoC jusqu'à des longueurs de 70 m sur un seul câble CAT. La Matrice offre des fonctionnalités avancées, notamment HDBaseT™/HDMI® simultanés sur la sortie 1, la conversion vidéo vers le bas sur les sorties HDBaseT™ et un module d'interface de navigateur Web pour une configuration simple de la Matrix. 4 récepteurs sont inclus dans ce kit.

Key Features

La technologie avancée HDBaseT™ permet la distribution de la vidéo et de l'audio sur un seul câble CAT

- La conversion avancée de l'espace colorimétrique (CSC) prend en charge la spécification HDMI® 2.0 18 Gbit/s, y compris HDR.
- Les quatre (4) entrées HDMI® peuvent être acheminées indépendamment vers quatre (4) sorties HDBaseT™, la sortie 1 comportant une sortie HDMI® et HDBaseT™ simultanées.
- La conversion vidéo vers le bas sur les sorties HDBaseT™ permet à un écran uniquement capable de prendre en charge des résolutions vidéo inférieures (4K 60 Hz 4:2:0 ou 1080p) de recevoir du contenu vidéo 4K 60 Hz 4:4:4 tout en affichant la résolution 4K UHD

originale maximale sur sorties vidéo restantes

- Prend en charge la vidéo UHD 4K 60 Hz 4:4:4 jusqu'à 40 m et la vidéo 1080p jusqu'à 70 m.
- Prend en charge toutes les résolutions vidéo standard de l'industrie, notamment VGA-WUXGA et 480i-4K, ainsi que tous les formats audio HDMI® connus, notamment la transmission Dolby TrueHD®, Dolby Atmos®, Dolby

Digital Plus® et DTS-HD Master Audio®.

- Contrôle via panneau avant, IR, RS-232 et TCP/IP
- Prend en charge PoC (Power over Cable) pour alimenter les récepteurs HDBaseT™ compatibles
- Gestion EDID avancée et conforme HDCP 2.2

Inclus dans la boîte

VX44-18G (1), VRX70-18G (4), kit de montage en rack (1), télécommande (1), émetteurs IR (4), récepteurs IR (5), câble de commande RS-232 (1), contrôle IR Câble - Câble 3,5 mm-3,5 mm (1), câble d'alimentation (1)

Caractéristiques

VX44-18G HDBaseTTM Matrix Switcher

Video Input Connectors..... 4 x HDMI® Type A, 19-pin, female
 Video Output Connectors 1 x HDMI® Type A, 19-pin, female
4 x HDBaseT™ RJ45 connector
 HDBaseT™ Transmission 1080p@50/60Hz ≤ 131ft (70m)
 Distance3840 x 2160 @50/60Hz 4:4:4 ≤ 229ft (40m)
 Max. Bandwidth..... 18Gbps
 RS-232 serial port 1 x 3-Pin Phoenix Connector
 TCP/IP Control..... 1 x RJ45, female
 IR Input ports5 x 3.5mm Stereo Jack
 IR Output ports4 x 3.5mm Mono Jack
 Rack-Mountable..... 1 U rack height, Rack Ears included
 Dimensions (LxPxH).....437mm x 384mm x 53mm.....

 Dimensions (LxPxH).....437mm x 377mm x 44mm.....
 (Sans les Pieds).....
 Poids.....5.0kg
 Operating Temperature 5°C to +55°C
 Storage Temperature-25°C to +70°C
 Alimentation.....115VAC or 240VAC
 Garantie..... 3 ans pièce et main d'oeuvre

VRX70-18G HDBaseTTM Receiver

Video Input Connectors..... 1 x HDBaseT™ RJ45 Connector
 Video Output Connectors 1 x HDMI® Type A, 19-pin, female
 Audio Input Connectors 1 x Toslink (S/PDIF)
 Audio Output Connectors..... 1 x Toslink (S/PDIF), 1 x 3.5mm L/R
 Analog Audio
 HDBaseT™ Transmission 1080p@50/60Hz ≤ 131ft (70m)
 Distance3840 x 2160 @50/60Hz 4:4:4 ≤ 229ft (40m)
 Max. Bandwidth..... 18Gbps
 RS-232 serial port 1 x 3-Pin Phoenix Connector
 IR Input ports 1 x 3.5mm Stereo Jack
 IR Output ports1 x 3.5mm Mono Jack
 Mounting Kit..... Included
 Dimensions (LxPxH).....140mm x 84mm x 18mm.....

 Dimensions (LxPxH).....140mm x 88mm x 18mm.....
 (Connecteurs inclus)
 Poids.....0.6kg
 Operating Temperature -5°C to +55°C
 Storage Temperature-25°C to +70°C
 Alimentation1x 12V/1A DC, Screw Connector
 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 époustouflante 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 ®


Power over HDBaseT™

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

