

VX88-18G Sélecteur matriciel 8x8 4K HDBaseT

La matrice HDBaseT™ 8x8 associe des performances exceptionnelles à une valeur exceptionnelle pour les intégrateurs du monde entier. Le VX88-18G 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 Matrix offre des fonctionnalités avancées, notamment HDBaseT™/HDMI® simultanés sur la sortie 1, la conversion vidéo sur les sorties HDBaseT™ et un module d'interface de navigateur Web pour une configuration simple de la Matrix. La Matrix HDBaseT™ 8x8 combine des performances exceptionnelles avec une valeur exceptionnelle pour la personnalisation. Intégrateurs du monde entier. Le VX88-18G 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 Matrix 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.

Principales caractéristiques

- 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 huit (8) entrées HDMI® peuvent être acheminées indépendamment vers huit (8) 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 170 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



Interface utilisateur de l'intégration Designer RTI

Accessoires


 VRX70-18G
HDBaseT™ récepteur 4K@50/60Hz 4:4:4

Caractéristiques

Video Input Connectors..... 8 x HDMI® Type A, 19-pin, female
 Video Output Connectors 1 x HDMI® Type A, 19-pin, female
8 x HDBaseT™ RJ45 connector
 HDBaseT™ Transmission 1080p@50/60Hz ≤ 70m
 Distance 3840 x 2160 @50/60Hz 4:4:4 ≤ 140m
 Max. Bandwidth..... 18Gbps
 RS-232 serial port 1 x 3-Pin Phoenix Connector
 TCP/IP Control..... 1 x RJ45, female
 IR Input ports 9 x 3.5mm Stereo Jack
 IR Output ports..... 8 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).....
 Shipping Weight..... 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

Toutes les fonctionnalités et spécifications sont sujettes à changement sans préavis

Inclus dans la boîte

VX88-18G (1), Rack Mounting Kit (1), Remote Control (1), IR Emitters (8), IR Receivers (9), RS-232 Control Cable (1), IR Control Cable - 3.5mm-3.5mm Cable (1), Power Cable (1)

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.



229ft 70m
 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™
 Débarrassez-vous des alimentations supplémentaires pour les récepteurs HDBaseT™. Les appareils distants peuvent être alimentés via le câble HDBaseT.

Exemple de schéma

