

IP*-4K-500

Le système HDR HDCP2.2 formé par l'encodeur IPE4K-500 & le décodeur IPD4K-500 permet aux médias 4K UHD d'être commutés et distribués sur réseaux Gigabit Ethernet standards, fournissant des systèmes de streaming complets de bout en bout. Il utilise le codage JPEG2000 pour transmettre un signal HDMI jusqu'à 4K@60Hz 4:2:0 en entrée, et jusqu'à 4K@30Hz 4:4:4 en sortie. Il supporte l'audio multicanal 7.1.

Avec un switch 48 ports, 45 encodeurs peuvent être utilisés pour créer une matrice ou un système de commutation, avec une portée jusqu'à 100 mètres entre IPE4K-500 et le switch. Un seul IPD4K-500 est nécessaire pour une installation point à point. Si plusieurs périphériques encodeurs et / ou décodeurs se trouvent dans le système, un contrôleur IPC-500 est requis pour contrôler et gérer la matrice, directement ou par système tiers.



- 4K compressé sur Réseau IP 1Gbps
- Technologie JPEG2000
- Compatible standards HDMI 1.4 & HDCP 2.2
- Peut être utilisé dans une configuration avec switch Ethernet 1Gbps, ou connecté en point à point, comme un extenseur 4K
- Faible latence, haute qualité
- Prend en charge IR, RS-232 USB & audio multi-canaux
- Supporte embeddage & déseembeddage audio
- Technologie de scaling supportant scaling up/down, commutation rapide & murs d'image
- Supporte PoE (Power Over Ethernet)
- Peut être utilisé avec VisualM & l'application de contrôle iOS
- Nouvelle version supportant l'audio Dante (Q2 2019)

