

Décodeur/Encodeur vidéo HDMI 4K à 1 canal

Caractéristiques Techniques :



Caractéristiques

- Encodeur et décodeur 4K, supporte jusqu'à 4K@30FPS ou 1080P@60 FPS
- Prise en charge PoE ou 12 V DC
- Interface de gestion à distance basée sur le Web
- Utilisation fiable 24 heures sur 24, 7 jours sur 7

Applications

- Signalisation numérique
- IPTV/SmartTV
- Vidéoconférence
- Salles de classe - enseignement en ligne (homeschooling)
- Vidéosurveillance IP
- Diffusion en direct

Video	
ENTRÉE / SORTIE	1x HDMI 1.4
RESOLUTIONS	4K30, 1080P, 720P, 1080i, 720i, 1600×1200, 1440×900, 1366×768, 1280×1024, 1024×768, 800×600, 640×480
ENCODAGE	H.264 Profil de base H.264 Profil principal H.264 Profil haut H.265 Profil principal MJPEG/JPEG Profil de base
RÉSOLUTION D'ENCODAGE	Flux principal : 4K, 1080P, 720P, 360P ou customisé Flux secondaire : 720P, 360P ou customisé
DECODAGE	H264, H265, MJPEG
TAUX D'ENCADREMENT	1 – 60 FPS réglable
DÉBIT	20 Mbps
CONTROLE DU DÉBIT	CBR/VBR/AVBR/FIXQP/QPMAP
CADRES DE RÉFÉRENCES MULTIPLES	Prise en charge de SmartP, DualP
Audio	
ENTRÉE / SORTIE	HDMI, entrée ligne 3,5 mm, audio pouvant être utilisés simultanément
TAUX D'ÉCHANTILLONNAGE	48 kHz, 44.1 kHz, 32 kHz, 16 kHz, 8 kHz
ENCODAGE	AAC, MP3, MPEG2, PMCA, PMCU
Enregistrement	
ENREGISTREMENT USB	Vers un disque flash USB ou un disque dur USB
FORMAT	MP4, TS, FLV, MOV, MKV, AVI
Flux réseau	
PROTOCOLE	RTSP, RTMP, HTTP, HLS, UDP, Unicast, Multicast
ONVIF	Pris en charge
SRT	Pris en charge
GB28181	Pris en charge
NDI® HX	Pris en charge
Connexion et autres détails	
- 1x HDMI IN - 1x HDMI OUT - 1x Audio IN - 1x Audio OUT - 1x USB 2.0 - 1x eSATA/USB - 1x Ethernet RJ45 1000BASE-T, IEEE 802.3af PoE supporté	
- Alimentation par Ethernet - En Option : Alimentation DC 6-12 V 2 A (Remarque : l'alimentation n'est pas incluse dans l'emballage) - Consommation : < 8 W - Dimension : 12,9 cm x 8,2 cm x 3,3 cm - Poids : 0,37 kg	