QUAD HDMI ENCODER MODULE (ENC+)

FLOW-ENC+



APPLICATION

Le module FLOW ENC+ a pour objectif la compression, selon les normes H.264 et H.265 (à venir), des signaux vidéo et/ou audio numériques reçus par chaque interface HDMI, et la diffusion ultérieure des signaux vidéo et/ou audio encapsulés sous forme de
canaux IPTV.

MODÈLE			FLOW-ENC+
Référence			4321
ENTRÉE			
Nombre d'entrées vidéo-audio			4
Format d'entrée de vidéo			HDMI
Standard vidéo			V1.4
Audio numérique			Oui (HDMI)
COMPRESSION			
Vidéo			H.264/MPEG4 AVC MP L4.1 H.265 (Proximamente)
Audio			MPEG1 layer II, MPEG2_LE_ACC, MPEG4_HE_AA
Vidéo qualité			SD y HD (480i, 576i, 480p, 576p, 720p50, 720p60, 1080i50, 1080i60, 1080p50, 1080p60
Format d'image			4:3 / 16:9
Profil H.264			MPEG4 AVC MP, HP
Niveau H.264			3.0, 3.1, 3.2, 4.0, 4.1, 4.2
Bitrate vídeo	H.264	kbps	2000-19000
Codec audio			MPEG1 Layer II MPEG2 AAC LE MPEG2 AAC HE MPEG4 AAC LE MPEG4 AAC HE
Bitrate audio		kbps	96, 128, 160, 192, 224, 256, 320, 384
Format de codage			VBR en H.264
SORTIE IPTV			
SPTS (Single Program Transport Stream)			4
Protocoles de transmission			UDP
Protocole SAP			Oui
Interface			Gigabit Ethernet
Standard			1000Base-T
GÉNÉRAL			
Tension d'alimentation		Vdc	24
Consommation		W	12 avec 4 entrées 1080i60 en H.264
Température fonctionnement		°C	0 ... +45
Poids		g	525
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)		mm	125 x 27 x 210