



LE DÉCODEUR 4K/QUAD HD, POUR LA MEILLEURE QUALITÉ VIDÉO

Le récepteur de flux vidéo agrégés LU4000 est utilisé pour recevoir, décoder et lire tout stream HEVC/ H.264 4K ou les streams vidéo multi-caméras

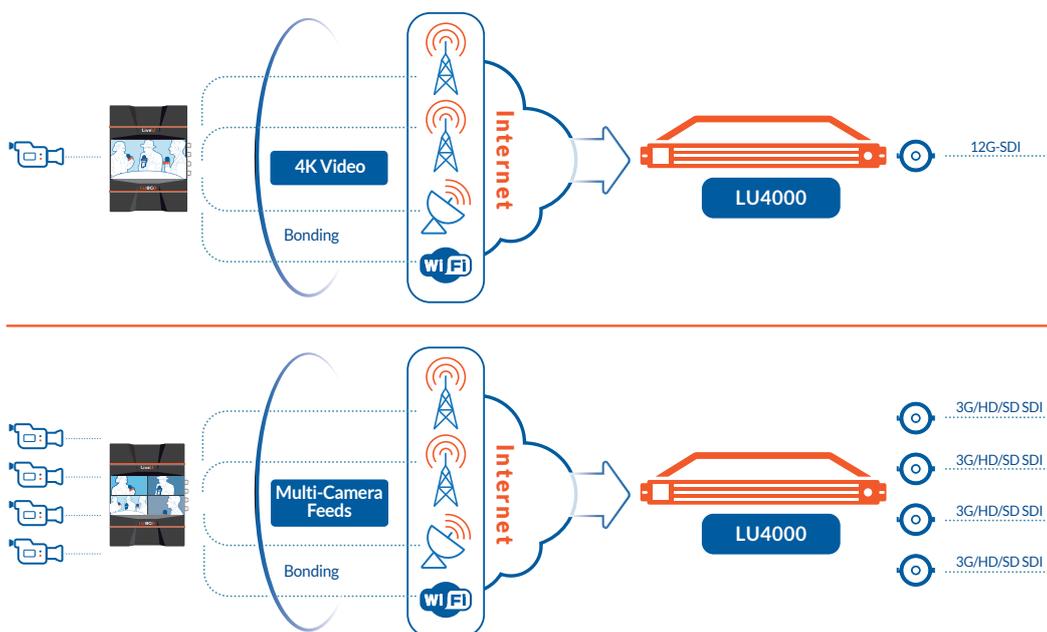
Le LU4000 devient partie intégrante de votre flux de travail de vidéo en direct, et se présente dans le studio comme la source interne de tous les flux vidéo LiveU en direct et à distance. Grâce au procédé LiveU Reliable Transport (LRT), qui intègre la technologie brevetée de contrôle de débit binaire adaptatif dynamique (Dynamic Adaptive Bitrate) ainsi que la correction d'erreurs anticipée (Forward Error Correction), le LU4000 optimise l'envoi de vidéos en direct vers différentes destinations SDI et/ ou IP, en modulant le débit binaire et la qualité en temps réel pour délivrer la meilleure expérience aux spectateurs à tout moment.

Chaque LU4000 peut recevoir un nombre illimité de prévisualisations de flux en direct, ce qui donne à l'opérateur à distance la possibilité de choisir le flux qui sera envoyé pour être visualisé en local. Le LU4000 prend en charge une SDI 12G pour la 4K, ou quatre SDI 3G/HD/SD et dans ce cas il opère en tant que serveur quad SD/HD pour les productions multi-caméras.

Le LU4000 s'intègre sans coutures dans l'écosystème de vidéos en direct à plusieurs niveaux de LiveU, ce qui permet aux utilisateurs de monitorer et contrôler les flux vidéo en direct depuis LiveU Central, la plateforme unifiée à destination des unités de terrain et de studio de LiveU.



DÉCODEUR LU4000



Caractéristiques techniques

FORMAT	SERVEUR 1U MONTABLE EN RACK
LOGICIEL	LOGICIEL DÉCODEUR LIVEU LRT PRÉ-INSTALLÉ
DÉCODEUR VIDÉO	H.264/HEVC
CONFIGURATION	UNE SORTIE SDI 12G OU QUATRE SDI 3G/HG/SD
SORTIES IP	RTMP POUR LE STREAMING VERS LES RÉSEAUX DE DIFFUSION DE CONTENUS (CDN) OU LES RÉSEAUX SOCIAUX, MPEG-TS, LIVEU MATRIX ET NDI
RÉSOLUTIONS	2160P50/60/25/30/24, 1080P50/60/25/30/24, 1080I50/60, 720P50/60/25/30/24, PAL, NTSC
INTERFACES MATÉRIELLES	SDI 12G/6G/3G/HD/SD
INTERFACE RÉSEAU	2 PRISES GIGABIT ETHERNET
ALIMENTATION	110-240V À 50/60HZ
CONTRÔLE	CONTRÔLE TOTAL VIA LA GESTION DANS LE CLOUD DE LIVEU CENTRAL
PRÉVISUALISATION	TRANSCODAGE ET PRÉVISUALISATION DES SORTIES PAR L'INTERMÉDIAIRE DE LIVEU CENTRAL
DIMENSIONS	437 MM X 369 MM X 43 MM (L X L X H)
POIDS	7,48 KG

www.liveu.tv/fr

www.facebook.com/LiveU.fr

www.twitter.com/liveu

LiveU Inc. | 2 University Plaza, Suite 505, Hackensack, New Jersey 07601, USA

Tel: 1-(201)-742-5228 | www.liveu.tv/contact-us