

LU2000-SMPTE2110 DÉCODEUR DE VIDÉO AGRÉGÉE

Afin que LiveU soit partie intégrante de vos flux de travail et infrastructure tout IP pour la vidéo en direct

Les réseaux IP devenant prévalents dans les environnements professionnels broadcast, de plus en plus de studios opérent une transition vers des flux de travail et de connectivité vidéo tout IP. Le nouveau serveur LiveU LU2000-SMPTE2110 prend en charge la transmission depuis du SDI vers un flux tout IP avec une solution SMPTE 2110 puissante et et 100% conforme, ce qui vous permet de simplifier votre infrastructure, vous rend plus agile et vous permet de réduire vos coûts.

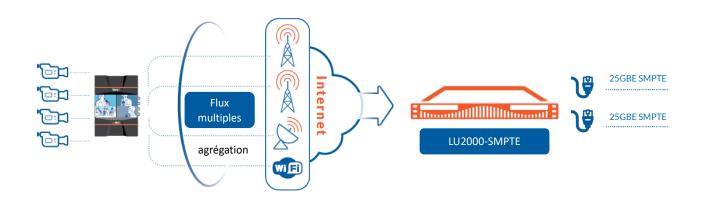
Le décodeur de vidéo agrégée LU2000-SMPTE2110 est utilisé pour recevoir, décoder et afficher tout flux vidéo HEVC/H.264 agrégé envoyé depuis des unités de terrain LiveU, ou depuis la plateforme de gestion et de distribution sur IP LiveU Matrix. Ce décodeur au format rackable 1U permet la sortie de deux flux full HD (jusqu'à 1080p) sur des ports Ethernet SMPTE 2110, qu'il envoie vers les destinations IP choisies.

Le LU2000-SMPTE2110 inclut deux ports 25 Gigabit Ethernet SMPTE 2110. L'un d'entre eux peut être utilisé pour la redondance, pour une fiabilité maximum à tout instant, ce qui vous apporte la tranquillité d'esprit lorsque vous avez la responsabilité d'un direct. Le décodeur prend également en charge la synchronisation de flux grâce au protocole Precision Time (PTP).

Grâce à une intégration sans couture dans l'écosystème de vidéo en direct à couches multiples de LiveU, le LU2000-SMPTE2110 permet aux opérateurs de monitorer et contrôler les flux en direct simplement, au moyen de la plateforme de gestion LiveU Central, la plateforme de gestion unifiée pour les unités LiveU de terrain et en studio.



LU2000-SMPTE2110



Caractéristiques techniques	
FACTEUR DE FORME	Serveur rackable au format 1U
LOGICIEL	Pré-installé avec le logiciel de décodage Liveu LRT™
DÉCODEUR VIDÉO	H.264/HEVC
SORTIES IP	Jusqu'à deux flux vidéo sur 2 ports ethernet 25GBE SMPTE-2110
STANDARDS SMPTE PRIS EN CHARGE	2110-10, 2110-20, 2110-30, 2110-21 Narrow Gap profile, 2022-7
RÉSOLUTIONS VIDÉO	1080p50/60/25/30/24, 1080i/50/60, 720p50/60/25/30/24
INTERFACES VIDÉO	2 ports ethernet 25GBE fibre
INTERFACE RÉSEAU	2 X 1000/100/10 RJ-45
CANAUX AUDIO	2, 4*, 8*
ALIMENTATION	110-240V 50/60HZ
SORTIES SUPPLÉMENTAIRES	RTMP pour le streaming vers des CDNs ou réseaux sociaux, MPEG-TS, LiveU Matrix et NDI
CONTRÔLE	Contrôle total avec la solution de gestion dans le cloud LiveU Central
PRÉVISUALISATION	LiveU Central permet la prévisualisation du transcodage et des sorties
DIMENSIONS & POIDS	Varie selon les régions. Merci de contacter votre interlocuteur local LiveU pour plus de précisions

www.liveu.tv

www.facebook.com/LiveU.fr

www.twitter.com/liveu