



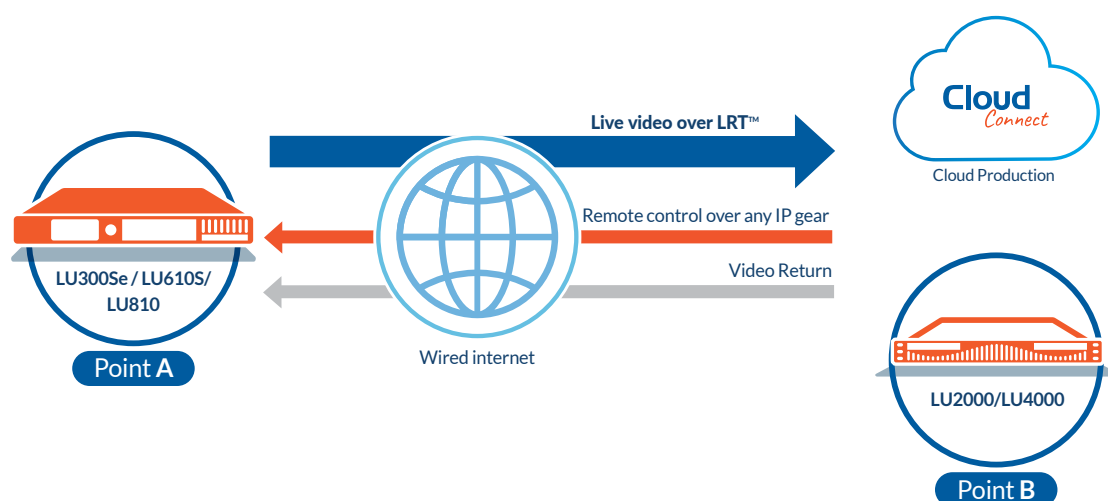
CODIFICADORES DE CONTRIBUCIÓN PARA UBICACIONES FIJAS

Codificadores LU300Se, LU610S y LU810 para transmisión punto a punto

La familia de codificadores para ubicaciones fijas de LiveU le permite realizar transmisiones de vídeo en directo con calidad broadcast, tanto punto a punto como punto a multipunto, con la máxima resiliencia. Puedes elegir entre una configuración de una sola cámara, como LU610S o LU300Se, o una configuración multicámara sincronizada con LU810, según las necesidades de tu producción.

Gracias al protocolo Reliable Transport de LiveU, LRT™, estos codificadores integran la tecnología de bonding más avanzada a través de **conexiones de internet por cable**. Los codificadores de LiveU son una alternativa rentable frente a las producciones basadas en fibra o satélite. Te permiten transmitir vídeo en directo con calidad broadcast y baja latencia entre distintas sedes, así como desde recintos o estadios hasta tu centro de producción remota.

Controla todas tus unidades y flujos de trabajo de LiveU a distancia, desde cualquier lugar, a través de la plataforma en la nube **LiveU Central**. Gracias a tu interfaz intuitiva, puedes supervisar, visualizar y gestionar fácilmente todas tus transmisiones de vídeo. Además, los codificadores de contribución de LiveU pueden utilizarse como fuente de contenido para la solución de distribución IP en la nube LiveU Matrix. Esto te permite compartir tus señales en directo de forma sencilla con una audiencia más amplia.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

	LU300Se Cámara única	LU610S Cámara única	LU810 Multicámara 
RESOLUCIONES DE VÍDEO	4Kp50/60/25/30/24, 1080p50/60/25/30/24, 1080i50/60, 720p50/60, PAL, NTSC		
INTERFACES DE VÍDEO	12G/3G/HD/SD-SDI + HDMI 2.0		1x 12G + 3x 3G/HD/SD-SDI
CODIFICADOR DE VÍDEO	H.265/HEVC, H.264, 1 canal de vídeo hasta 4K		H.265/HEVC, H.264, 4 canales de vídeo 1080p o 1 canal de vídeo 4K
FACTOR DE FORMA	Unidad compacta	Montaje en rack 1U	
CODIFICADOR DE AUDIO	AAC-HE/LC – hasta 8 canales de audio		AAC-HE/LC – hasta 16 canales de audio
BONDING SIMULTÁNEO	1 puerto Ethernet para conexión a LAN y satélite (BGAN/KU sobre IP), WiFi	2 puertos Ethernet para conexión a LAN y satélite (BGAN/KU sobre IP), WiFi	
MODOS DE OPERACIÓN	Live: modos de baja latencia o máxima calidad Live y Store: transmisión en directo con grabación local de alta calidad en la unidad Store and Forward: tres niveles de calidad (para optimizar calidad frente a velocidad) FTP: transferencia de archivos mediante bonding DataBridge: conectividad móvil de alta velocidad desde la unidad Audio Connect Intercom	Live: baja latencia o máxima calidad Live y Store: streaming con grabación local Store and Forward: tres niveles de calidad FTP: transferencia bonded DataBridge: conectividad móvil rápida Video Return: retorno subsegundo por HDMI Audio Connect Intercom	Live: baja latencia o máxima calidad Live y Store: streaming en directo con grabación local Store and Forward: tres niveles de calidad FTP: transferencia de archivos bonded DataBridge: conectividad móvil rápida Video Return: retorno de vídeo subsegundo por HDMI Audio Connect Intercom Multicámara: Multi-HQ y switcher de estación
TRANSMISIÓN PERSISTENTE	NA	Modo persistente: garantice una transmisión estable 24/7 activando la unidad desde cualquier lugar tras encenderla, a través de la plataforma LiveU Central	
CONTROL DE LA UNIDAD	Sistema de gestión LiveU Central y pantalla local		
RESILIENCIA Y CALIDAD	Incluye LiveU Reliable Transport (LRT™), con algoritmos propios como Adaptive Bit Rate (ABR) automático, Forward Error Correction (FEC) automática y otros mecanismos de recuperación ante pérdida de paquetes		
INTERFACES DE RED	1 puerto Ethernet RJ-45 y WiFi 2,4/5 GHz (802.11 a/b/g/n/ac)	2 puertos Ethernet RJ-45 y WiFi 2,4/5 GHz (802.11 a/b/g/n/ac)	
OTRAS INTERFACES	2 puertos USB 2.0, conector de audio de 3,5 mm, ranura para tarjeta SD	2 puertos USB 2.0, conector de audio de 3,5 mm, salida de audio min-XLR, ranura para tarjeta SD de tamaño completo, 2 antenas RP-SMA para WiFi, salida HDMI de tamaño completo	
DIMENSIONES	112,5 mm x 203 mm x 54,5 mm (an. x alt. x prof.) / 4,4" x 8" x 2,1"	44 mm x 436 mm x 280 mm (alto x ancho x profundo) / 1,73" x 17,17" x 11,02" (alto x ancho x profundo)	
PESO	900g (2 lb)	~5Kg (11 lb)	
VIBRACIÓN	MIL-STD-810G método 514.6 Categoría 4		
TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO	Funcionamiento: -5 °C a +45 °C (23 °F a 113 °F)		
ALIMENTACIÓN	CC: 12 V a 19 V	Fuente de alimentación dual: CA: 100 V a 240 V ~0,8 A 50/60 Hz CC: 12 V a 19 V Consumo: <35 W	Fuente de alimentación dual: CA: 100 V a 240 V ~0,8 A 50/60 Hz CC: 12 V a 19 V Consumo: <50 W

CONTRIBUCIÓN IP DESDE CUALQUIER LUGAR

Portátil	Vehículo	Ubicaciones fijas
----------	----------	-------------------

www.liveu.tv | www.facebook.com/liveu.fans | www.twitter.com/liveu