

## BVML-JD10

Licencia de descodificador de JPEG XS para BVM-HX3110/HX1710N



**NETWORKED LIVE**

### Overview

BVML-JD10 es una licencia de descodificador de JPEG XS para el monitor de referencia TRIMASTER HX BVM-HX3110 y HX1710N de Sony. El formato JPEG XS presenta varias ventajas. La baja latencia y el equilibrio entre la alta calidad y la elevada eficiencia de la compresión de datos de vídeo son especialmente adecuados para una producción en directo. Esta licencia permite enviar datos de señal de vídeo comprimida al monitor. Al aplicar esto, el monitor puede descodificar una señal de vídeo que es el estándar de compresión de vídeo "JPEG XS" correspondiente a la norma SMPTE ST2110-22. Es posible la transmisión comprimida de datos de vídeo grabados por una cámara de estudio y algunos otros dispositivos, lo que permite un aprovechamiento eficaz del ancho de banda de la red. Por lo tanto, se puede reducir el ancho de banda de la línea de red necesario para la producción remota, lo que se espera que contribuya a la reducción de los costes de la línea de red.

### Features

#### **Ventajas de la descodificación de JPEG XS**

BVML-JD10\* es una licencia de descodificador de JPEG XS para el monitor de referencia TRIMASTER HX BVM-HX3110, HX1710N de Sony. El formato JPEG XS presenta varias ventajas. La baja latencia y el equilibrio entre la alta calidad y la elevada eficiencia de la compresión de datos de vídeo son especialmente adecuados para una producción en directo. Al ser compatible

con JPEG XS, es posible la transmisión comprimida de datos de vídeo grabados por una cámara de estudio y algunos otros dispositivos, lo que permite un aprovechamiento eficaz del ancho de banda de la red. Por lo tanto, se puede reducir el ancho de banda de la línea de red necesario para la producción remota, lo que se espera que contribuya a la reducción de los costes de la línea de red.

\* La licencia de descodificador de JPEG XS BVML-JD10 se vende por separado. El descodificador de JPEG XS se activa a través del puerto USB de la unidad de control frontal.

## **Adaptación automática a varias velocidades de compresión**

La tasa de compresión de vídeo de un sistema de cámara de producción IP Live de Sony se puede elegir entre diversos ajustes o establecer en un determinado valor. Con esta licencia, el BVM-HX3110 y HX1710N puede descodificar de forma automática y correcta los datos de compresión.

## **Funciones prácticas**

Los datos de vídeo IP comprimidos se pueden utilizar con datos de vídeo IP sin compresión en las funciones QuadView y Side by Side\*\* del BVM-HX3110. Puedes comparar uno con otro.

También puedes comparar uno con una señal SDI. Cuando se aplica BVML-H10, BVML-S10 o BVML-T10\*\*\*, se puede emitir la señal descodificada JPEG XS como señal SDI desde la salida de monitor mejorada.

\*\* La visualización de varias señales solo se admite en HD.

\*\*\* BVML-T10 no admite la conversión descendente de 4K/UHD a 2K/HD.

## Related products



### **BVM- HX3110**

Monitor de referencia profesional TRIMASTER HX™ 4K de 30,5 pulgadas



### **BVM- HX1710N**

Monitor de referencia profesional TRIMASTER HX™ 4K de 16,5 pulgadas

## Gallery

