

BVML-H10

Licencia de conversión HDR-SDR
para BVM-
HX3110/HX1710/HX1710N



Overview

La BVML-H10 es una licencia de conversión HDR-SDR para el monitor de referencia TRIMASTER HX de Sony, BVM-HX3110, HX1710 y HX1710N. Esta licencia se puede utilizar para permitir la conversión HDR-SDR patentada de Sony cuando se utiliza en un entorno de producción en directo. La subconversión de 4K a HD y la conversión de LUT 3D también se pueden aplicar al mismo tiempo y emitir a dispositivos externos de 4K/HD. Nuestra interpolación de LUT tetraédrica en los monitores garantiza el mayor nivel de procesamiento para obtener los mejores resultados finales posibles. Esta función se activa a través del puerto USB en el panel de control frontal del BVM-HX3110. Para BVM-HX1710/1710N, esta función se activa a través del puerto USB del BVMK-R10. Puedes usar esta función en aplicaciones versátiles.

Los BVM-HX3110, HX1710 y HX1710N admiten dos licencias funcionales limitadas de la BVML-S10 o el BVML-T10 con un precio reducido. Si no necesitas la conversión HDR-SDR de Sony, la BVML-S10 es otra opción. Si solo necesitas la función de salida integrada LUT 3D, la BVML-T10 es la licencia adecuada.

Features

Compatibilidad con conversión HDR-SDR

La licencia de conversión HDR-SDR BVML-H10 opcional* habilita la función de conversión HDR-SDR de los BVM-HX3110, HX1710 y

HX1710N para su uso en un sistema de producción en directo. La licencia activa la subconversión de 4K a HD, la conversión del espacio de color de ITU-R BT.2020 a ITU-R BT.709 y la conversión de OETF de HDR EOTF S-Log3 (HDR), ITU-R BT.2100 (HLG) y SMPTE ST 2084 a SDR EOTF 2.4.

También permite la transmisión de la imagen convertida a otro monitor 4K o HD desde la salida de monitor mejorada, que es compatible con 12G o 3G-SDI, aunque una fuente 4K original sea 3G-SDI de enlace cuádruple. Esta función se puede usar en un sitio remoto que solo puede recibir una señal HDR.

* La licencia de conversión HDR-SDR BVML-H10 está disponible por separado. La conversión HDR-SDR se activa a través del puerto USB de la unidad de control frontal.

Related products



BVM- HX3110

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



BVM- HX1710

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



BVM- HX1710N

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

Gallery

