

BVML-JD10

Licenza per decoder JPEG XS per
BVM-HX3110/HX1710N



NETWORKED LIVE

Overview

BVML-JD10 è una licenza per decoder JPEG XS per il monitor di riferimento TRIMASTER HX BVM-HX3110, HX1710N di Sony. JPEG XS presenta diversi vantaggi. La bassa latenza e l'equilibrio tra alta qualità e alta efficienza della compressione dati video sono particolarmente adatti per una produzione live. Questa licenza consente di inviare i dati del segnale video compresso al monitor. Applicando questa procedura, il monitor è in grado di decodificare un segnale video che corrisponde allo standard di compressione video "JPEG XS" corrispondente allo standard SMPTE ST2110-22. È possibile la trasmissione compressa di dati video acquisiti da una system camera e da altri dispositivi, consentendo un uso efficiente della larghezza di banda. Di conseguenza, è possibile ridurre la larghezza di banda della linea di rete richiesta per la produzione remota, che si prevede contribuisca alla riduzione dei costi della linea di rete.

Features

Vantaggi della decodifica JPEG XS

BVML-JD10* è una licenza per decoder JPEG XS per il monitor di riferimento TRIMASTER HX BVM-HX3110, HX1710N di Sony. JPEG XS presenta diversi vantaggi. La bassa latenza e l'equilibrio tra alta qualità e alta efficienza della compressione dati video sono particolarmente adatti per una produzione live. Supportando JPEG XS, la trasmissione compressa di dati video acquisiti da una system camera e da altri dispositivi, consentendo un uso

efficiente della larghezza di banda. Di conseguenza, è possibile ridurre la larghezza di banda della linea di rete richiesta per la produzione remota, che si prevede contribuisca alla riduzione dei costi della linea di rete.

* Licenza per decoder JPEG XS BVML-JD10 disponibile separatamente. Il decoder JPEG XS è attivato tramite la porta USB dell'unità di controllo anteriore.

Adattamento automatico a diversi rapporti di compressione

Il tasso di compressione video di un sistema di telecamere di produzione IP Live di Sony è selezionabile tra alcuni valori di impostazione o può essere impostato su un determinato tasso di compressione. BVM-HX3110, HX1710N con questa licenza può decodificare automaticamente e correttamente i dati di compressione.

Funzionalità pratiche

I dati video IP compressi possono essere utilizzati senza dati video IP di compressione nelle funzioni QuadView e Side by Side** del BVM-HX3110. È possibile confrontare l'uno con l'altro. È inoltre possibile confrontare il segnale con un segnale SDI. Quando si applica BVML-H10, BVML-S10 o BVML-T10***, è possibile emettere il segnale decodificato JPEG XS come segnale SDI dall'uscita monitor avanzata.

**La visualizzazione di segnali multipli è supportata solo in HD.

***BVML-T10 non supporta la conversione da 4K/UHD a 2K/HD.

Related
products



BVM-



BVM-

HX3110

Monitor di riferimento
professionale 4K
TRIMASTER HX™ da
30,5"

HX1710N

Monitor di riferimento
professionale 4K
TRIMASTER HX™ da
16,5"

Gallery

