

MEMORIAL DESCRITIVO

MODELO: FS-HDR

MARCA: AJA VIDEO SYSTEMS

ANO DE FABRICAÇÃO: 2024

Descrição: Conversor universal e sincronizador de quadros FS-HDR P/N AJFSHDR.

Aplicação: Conversão HDR / WCG em tempo real com o processamento de vídeo do Color front Engine.

O FS-HDR conversor universal / sincronizador de quadros de 1RU, montado em rack, foi projetado especificamente para atender às necessidades de High Dynamic Range (HDR) e Wide Color Gamut (WCG) de ambientes de transmissão, OTT, produção, pós e eventos AV ao vivo, onde em tempo real, é necessário processamento de baixa latência e fidelidade de cores para os fluxos de trabalho 4K / UltraHD e 2K / HD.

Desenvolvida em parceria com o Colorfront, a funcionalidade HDR / WCG do FS-HDR é alimentada por algoritmos de processamento de vídeo proprietários do Colorfront Engine.

No modo de canal único, o FS-HDR também serve como um conversor cruzado de 1 canal para cima, para baixo, para transformação de HDR 4K / UltraHD / 2K / HD. No modo de 4 canais, o FS-HDR oferece 4 canais independentes de transformações 2K / HD HDR / WCG, além de conversões para cima, para baixo e cruzadas.

