

高性能な I/O カード

AJA KONA 5 が登場



AJAのKONA®カードは、クリエイター向けソフトウェアとの互換性を幅広く備え、macOS、Windows、Linux対応の信頼性の高いデジタルI/Oとしての基準を打ち立てます。IBC 2018で新たに発表されたKONA 5は、12G-SDIまたは4系統の3G-SDI入出力と、HDMI 2.0のモニタリング/出力を備えており、4K HDR、Deep Color、ハイフレームレート (HFR) のプロジェクトも、難なく扱うことが可能です。KONA 5は高性能の8レーンPCIe 3.0カードで、ワークステーションまたはThunderbolt™ 3のシャーシで使用できます。



次世代の接続性

4K/UltraHD/2K/HD/SD対応の12G-SDI
KONA 5は、12G-SDI入出力およびHDMI 2.0出力を備え、複雑なプロジェクトでも、1本のケーブルで対応できるシンプルなワークフローを実現します。Deep Colorや解像度の高いラスターの制作で必要とされる帯域と性能を備えた製品です。

強力な8レーンPCIe 3.0ハードウェアに基づいた、12G-SDI×1または3G-SDI×4での入出力、ブレイクアウトケーブル経由で8チャンネルAES、RE-422、LTC/リファレンス入力も活用できます。



アプリケーションとSDKへの対応

幅広いソフトウェアとの互換性

KONA 5のようなAJAのI/Oハードウェアは、編集、VFX、グラフィック、ストリーミングなどで使われる、様々な業務向けソフトウェアに対応しています。同じAJAデバイスを、同じシステム上にある複数の異なるアプリケーションで使用することが可能です。

さらにAJAは、お使いのAJAハードウェアを最大限に活用できる、いくつかの無料アプリケーションを提供しています。KONA 5は堅牢なAJA SDKに対応しているため、開発担当者は様々なシステムやアプリケーションに、最先端のKONA 5ハードウェアを簡単に統合することができます。

HDR

HDMI 2.0 および HDR

HDR対応の高性能なHDMI

HDMI 2.0は高帯域と、HDR10およびHLGに対応した最新のHDRを提供します。

KONA 5の広帯域幅性能により、あらゆる解像度で最大4K RGB/12-bit 4:4:4、4K 60p/YUV 10-bit 4:2:2の表現豊かな色彩が実現します。

KONA 5を使えば、お使いのディスプレイで最大4K 60pのHDR HDMIモニタリングに対応することができます。また高性能で調節可能な、AJA Control Panel内のHDR制御により、お使いのモニターを最大限に活かすことができます。