



KUMO® 12G-SDI ルーター

4K/UltraHD を 1 本のケーブルで伝送するコンパクトルーター

12G-SDI は 4K/UltraHD の伝送で必要とされるケーブルを減らし、シンプルなワークフローを実現します。

AJA のコンパクトな 12G-SDI ルーターには、入力と出力をそれぞれ 32 系統ずつ備えた KUMO 3232-12G と、16 系統ずつ備えた KUMO 1616-12G があります。この 2 つのコンパクトな SDI ルーターは、Web ブラウザベースの UI か、ハードウェアのコントロールパネルで簡単に制御することができます。さらにネットワークの初期設定を簡易化する USB ポートも新たに搭載されています。これほどパワフルで、手頃な価格の SDI ルーティングは他にはありません。



12G-SDI が可能にする SD ~ 8K への移行

12G-SDI は最大 4K 60p、16 チャンネルのエンベデッドオーディオをたった 1 本の SDI ケーブルで扱うことができる広帯域幅を提供します。コンパクトな KUMO 3232-12G と KUMO 1616-12G ルーターは、その強力な機能により、驚異的なフォーマットに対する柔軟性を提供します。

KUMO 12G ルーターは、RAW データを含む SD から 4K/UltraHD までの全ての解像度に対応しています。また、デュアルリンクとクワッドリンクの SDI に割り当てることができるマルチポートギャング (複数ポートを連動した) ルーティング機能により、8K にも対応することが可能です。

1RU または 2RU の KUMO は、そのコンパクトな筐体で撮影現場、ロケーション撮影、スタジオ収録や中継車など様々な環境に適用し、あらゆる SDI ルーティングの需要にも簡単に対応できます。



シンプルな設定

即座にネットワーク接続できる KUMO 12G ルーターは、Web ブラウザ経由での強力な HTTP 制御とモニタリングに対応します。追加のソフトウェアは必要ありません。

KUMO 1616-12G と KUMO 3232-12G に搭載された USB ポートを使うことで、ルーターの IP アドレスやネットワークの設定を簡易化することができます。

Web ブラウザを使用して KUMO に接続すると、TCP/IP の設定、KUMO ルーターの選択と名前の変更、ソースや出力先の名前変更など、すべての操作機能を実行することが可能です。



KUMO CP と Salvo (一斉操作) 機能

KUMO CP は、Ethernet 経由で他の KUMO ルーターと同じネットワーク上で通信することができます。どこからでも全ての機能を操作可能で、1 台のコントロールパネルから最大 4 台の KUMO ルーターを制御できます。

KUMO CP2 には、KUMO 3232-12G および KUMO 1616-12G のすべての入出力に直接アクセスするため、32 個のソースボタンと 32 個のディスティネーションボタンが備わっています。

Salvo (一斉操作) 機能のサポートにより、より簡単なスイッチング操作で、複数のソースを特定の伝送先へ一斉に切り替えることが可能になります。Salvo (一斉操作) 設定はルーターに保存され、AJA KUMO CP2 にある Salvos ボタンで呼び出すことができます。