

AJA OG-3GDA-2x4 - リリースノート v1.1.1

Firmware for OG-3GDA-2x4

全般

AJA OG-3GDA-2x4 openGear カード向けファームウェアの 2つ目のバージョンです。(v1.1.1)

v1.1.1 での機能追加、変更および改善点

v1.1.1

- ・ dashboard 上に表示されるカードの状態によってパワー LED の色が点灯する機能を追加
パワー LED は dashboard 上で黄色のアラームが表示されている場合には黄色く、dashboard 上で赤色のアラームが表示されている場合には赤く、またアラームがない場合には緑色に点灯するようになりました。
- ・ Setup タブに “identify” のチェックボックスを追加
この機能ではパワー LED をオレンジ点滅させることができるため、フレーム内で簡単に識別することができます。

以前のリリースでの機能追加、変更および改善点

v1.0.7

- ・ OG-3GDA-2x4 向けの初回ファームウェアリリースです。
- ・ openGear と互換性のあるカード
- ・ ビデオフォーマット: 150 Mbps ~ 3 Gbps、フォーマット非依存
- ・ 入力: 3G-SDI BNC × 1 (1 × 8 モード)、3G-SDI BNC × 2 (2 × 4 モード)
- ・ 出力: 3G-SDI BNC × 8
 - ・ 非反転出力 × 4 (1 × 8 モード)
 - ・ 非反転出力 × 2 (2 × 4 モード)
- ・ HDR (ハイダイナミックレンジ) ビデオに対応
- ・ openGear DashBoard 経由で監視
- ・ エンベデッドオーディオ、クローズドキャプションとタイムコードを含むすべてのアンシラリーデータをパススルー
- ・ 「現在の入力」と「SMPTE でロックされた入力」を LED で表示

- ・ 入力を自動的にイコライゼーションしリクロックして出力
- ・ 270 Mbps、1.483 Gbps、1.485 Gbps、2.966 Gbps、2.970 Gbps - 自動選択
- ・ 電力：カード毎に最大 2.6 W
- ・ ホットスワップ可能
- ・ openGear フレーム OGX、OG3、DFR-8321 と互換
- ・ 5 年間保証
- ・ DashBoard 対応:
<https://www.opengear.tv/frame-and-control/control-system/download/>
- ・ その他の詳細情報については、OG-3GDA-2x4 製品ページを参照ください：
<https://www.aja-jp.com/products/rack-frame/203-rackframe/opengear/1078-og-3gda-2x4>

DashBoard 初回設定、制御およびファームウェア更新

注記：DashBoard 対応の AJA openGear カードのファームウェア更新、各種設定およびモニタリングには、無料の DashBoard ソフトが必要となります。

1. OG-3GDA-2x4 用のファームウェアについては、下記 AJA ダウンロードページを参照ください。新しいファームウェアが掲載されている場合は、ダウンロード後 zip ファイルを解凍してください。
<https://www.aja-jp.com/downloads/category/119-opengear-cards>
2. DashBoard コントロールシステム・下部のパネル上にある“Upload”ボタンをクリックすると、ソフトウェアアップロード画面（“Upload Software”）が開きます。
3. ソフトウェアアップロード画面で、“Browse”（ブラウズ）をクリックします。
4. ダウンロードし解凍した zip ファイル内にある .bin 拡張子のファイルを選択し、“Open”をクリックします。ソフトウェアアップロード画面では、選択したファイル名が表示されます。
5. “Finish”をクリックします。
6. ファイルのアップロードが完了すると、ステータス上で“Complete”（完了）と表示されるので、“OK”をクリックします。
7. カードに搭載されているソフトウェア/ファームウェアのバージョンは、DashBoard の各カードのタブ画面で確認できます。

注記：ソフトウェアのアップロードを開始する前に、DashBoard ではそれまでにインストールされているファームウェアを一旦消去する作業を 20秒ほど行います。