

AJA OG-FiDO-2T-MM - リリースノート v2.0.1

Firmware for OG-FiDO-2T-MM

全般

AJA OG-FiDO-2T-MM openGear カード向けファームウェアでの 4 つ目のリリースバージョンです。
(v2.0.1)

v2.0.1 での機能追加、変更および改善点

v2.0.1

- ・ 今回のバージョンは全ての OG-FiDO シリーズのカード共通のファームウェアです。また AJA OG-FiDO-TR-12G の初回出荷バージョンです。

以前のリリースでの機能追加、変更および改善点

v1.2.1

- ・ AJA 製の SFP モジュールを装着しているにも関わらず、DashBoard 上で “Non AJA SFP” (AJA 製の SFP モジュールが装着されていない) と表示されてしまう不具合を修正

v1.1.1

- ・ Dashboard 上で表示されるカードの状態を反映するように Power LED の機能を追加：
 - ・ Power LED が黄色に点灯：Dashboard 上で黄色いアラートが出ている場合
 - ・ Power LED が赤に点灯：Dashboard 上で赤いアラートが出ている場合
 - ・ Power LED が緑に点灯：Dashboard 上でアラートが出ていない場合
- ・ “Setup” タブメニューにカード判別用のチェックボックスを追加
 - ・ チェックを入れると、該当するカードの Power LED がオレンジ色に点滅し容易にカードの判別が可能です。

v1.0.3

- ・ OG-FiDO-2T-MM openGear カードの初回出荷バージョンファームウェア
- ・ openGear と互換性のあるカード
- ・ ビデオデータレート：150 Mbps ~ 3 Gbps、フォーマット非依存
- ・ 入力：独立した 3G-SDI x 2、BNC 端子
- ・ 出力：マルチモード LC ファイバー x 2
- ・ openGear DashBoard 経由で監視

- ・「現在の入力」と「SMPTE でロックされた入力」を LED で表示
- ・自動検出とリクロック
- ・270 Mbps、1.483 Gbps、1.485 Gbps、2.966 Gbps、2.970 Gbps - 自動選択
- ・他のレートはバススルーされ、リクロックされません。
- ・公称波長：850 nm
- ・光出力：-5dBm (最小)、0dBm (最大)
- ・電力: 2.5 W
- ・ホットスワップ対応
- ・openGear フレーム、OG-X-FR、OG3、DFR-8321 と互換
- ・5 年間保証
- ・DashBoard 対応:
 - <http://www.opengear.tv/dashboard-software>
- ・その他の詳細情報については、OG-FiDO-2T-MM 製品ページを参照ください：
 - <https://www.aja-jp.com/products/rack-frame/203-rackframe/opengear/1082-og-fido-2t-mm>

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-FiDO-2T-MM 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。