

AJA OG-FiDO-TR-12G - リリースノート v3.0.1

Firmware for OG-FiDO-TR-12G

全般

AJA OG-FiDO-TR-12G openGear カード向けファームウェアでの 2つ目のリリースバージョンです (v3.0.1)

v3.0.1 での機能追加、変更および改善点

v3.0.1

- ・ 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-2R-12G および OG-FiDO-R-12G-ST 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

v2.0.1

- ・ openGear と互換性のあるカード
- ・ ビデオフォーマット : 270 Mbps ~ 12 Gbps、フォーマット非依存
- ・ 入力 : 12G-SDI BNC × 1、シングルモード LC ファイバー × 1
- ・ 出力 : 12G-SDI BNC × 1、シングルモード LC ファイバー × 1
- ・ HDR に対応 - High Dynamic Range Video
- ・ 「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、2.967 Gbps、2.970 Gbps、5.934 Gbps、5.940 Gbps、11.880 Gbps - 自動選択
- ・ 公称波長 ; Tx: 1390 nm、Rx: 1260 ~ 1390 nm
- ・ 電力: 最大 3 W
- ・ ホットスワップ対応
- ・ openGear DashBoard ソフトウェアでのリモート監視 (イーサネット経由)
- ・ ファイバー SFP 付属
- ・ 背面 I/O カード付属
- ・ カード毎に 2 スロットのスペースが必要

- ・ openGear フレーム、OG-X-FR、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-FiDO-TR-12G 製品ページを参照ください：

<https://www.aja.com/products/OG-FiDO-TR-12G>

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-TR-12G 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。