

ギガ・コネク

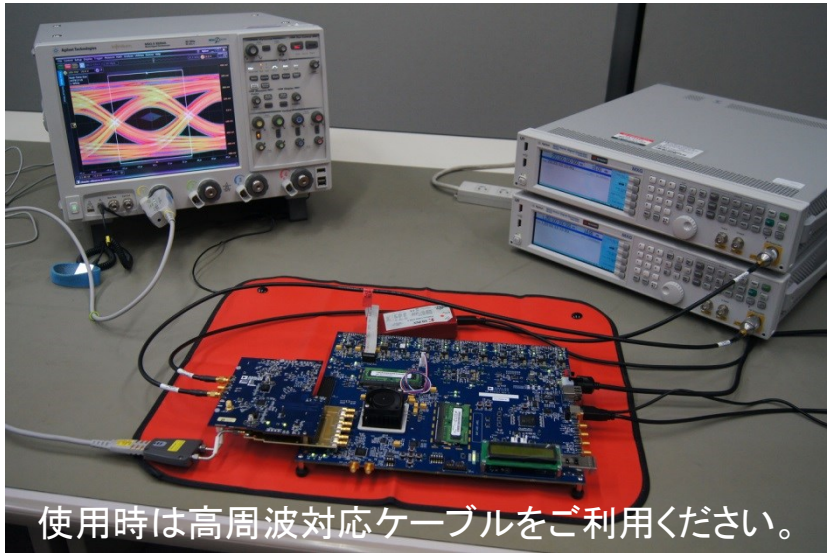


Giga Connect

JESD204B テストフィクスチャ・FMCボード

ギガ・コネク

- ▶ GigaConnectは、FMCコネクタの高速シリアル計測専用テストフィクスチャです。
- ▶ JESD204B ADCボード12.5Gbpsアイ・パターンを計測する場合、ADCボード下に本品を取り付けるだけで、オシロスコープによるEYE計測が可能です。
- ▶ ※ 写真の計測環境準備条件。 ※ FMCコネクタの計測信号以外は全ピンストレート結線。
- ▶ JESD204Bコンプライアンステストを行うことで、アイのマスクテスト、ジッタ計測等を迅速に検証可能です。
- ▶ Giga Connect を組合わせて使用するとAD/DAの追加が可能です。



使用時は高周波対応ケーブルをご利用ください。

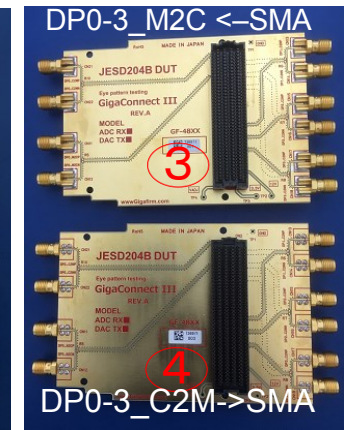
JESD204B計測

【GC2_ADC_RX計測アイパターン】



JESD204Bは最大12.5Gbpsの転送レート

型名	特徴
① Model. GC2_ADC_RX	JESD204B ADC 4Laneモニタ ADC EYEパターン測定、AD出力
② Model. GC2_DAC_FPGA	JESD204B FPGA 4Laneモニタ FPGA EYEパターン測定、FPGA出力
③ Model. GC3_ADC_RX	JESD204B FPGAトランシーバ入力 ①の接続 外部AD入力
④ Model. GC3_DAC_FPGA	JESD204B DACトランシーバ入力 ②の接続 外部DA入力



▶ **仕様: FMCコネクタ(HPC)の計測信号以外は全ピンストレート結線。**

- ・テストフィクスチャに付属品はありません。
- ・テストに必要な同軸ケーブル等はお問い合わせください。
- ・JESD204Bは最大12.5Gbpsの転送レートです。対応ケーブルを準備ください。
- ・AD/DA拡張する場合は、補助FMCボードが必要です。
- ・全てのボードの接続性を保障しません。事前に組み合わせをご確認ください。
- ・ご不明点、お見積りはinfo@gigafirm.comまでご連絡ください。

お問い合わせ.



ギガファーム株式会社

EMAIL: Info@gigafirm.com

URL: <http://www.gigafirm.com>