

高速デジタイザ・モジュール セレクション・ガイド

PXI モジュール

M9210A デジタイジング・オシロスコープ / M9211A 広帯域IFデジタイザ

- 分解能10ビット、最大4G サンプル/秒
- 50Ω/1MΩ切り替え、AC/DC結合切り替え、複数のトリガ機能 (M9210Aのみ)
- 自動同期バス (ASバス) によるマルチモジュール同期測定



PXI-H

	チャンネル数	分解能	最大サンプル/秒	帯域幅	最大メモリ (Ch合計)	希望小売価格
M9210A	2	10ビット	4G サンプル/秒 (1Ch) / 2G サンプル/秒 (2Ch)	1.4GHz (50Ω) / 300MHz (1MΩ)	512M サンプル	¥1,438,488 ~ ¥1,905,935
M9211A	1	10ビット	4G サンプル/秒	3GHz (50Ω)	512M サンプル	¥1,443,685 ~ ¥1,911,132

M9202A 広帯域IFデジタイザ

- 高分解能12ビット、最大2G サンプル/秒
- リアルタイム・データ処理用オンボードFPGA、デジタル・ダウンコンバータ実装
- 高速PCI Express x4 バスにより最高600MB/秒のデータ転送



PXIe

	チャンネル数	分解能	最大サンプル/秒	帯域幅	最大メモリ (Ch合計)	希望小売価格
M9202A	1	12ビット	2G サンプル/秒	30MHz ~ 1GHz (AC結合)	256M サンプル (512MB)	¥2,041,824 ~ ¥2,263,951

U1061A 高速デジタイザ

- 分解能8ビット、最大2G サンプル/秒
- 周波数カウンタ機能 (FC1 オプション)



PXI

	チャンネル数	分解能	最大サンプル/秒	帯域幅	最大メモリ (Ch合計)	希望小売価格
U1061A-001	2	8ビット	1G サンプル/秒 (1ch) / 0.5G サンプル/秒 (2ch)	500MHz (50Ω) / 300MHz (1MΩ)	4M サンプル	¥859,423 ~ ¥1,086,646
U1061A-002	2	8ビット	2G サンプル/秒 (1ch) / 1G サンプル/秒 (2ch)	1GHz (50Ω) / 300MHz (1MΩ)	16M サンプル	¥1,210,167 ~ ¥1,653,794

M9018A PXIe 18スロット・シャーシ

- PXI/PXIeモジュール共用可能なハイブリッド・スロットを16装備
- 高速PCI Express Gen 2 x8バックプレーン採用



PXIe/PXI-H

	製品概要	スロット数	最大データ帯域幅 (周辺スロット間)	最大データ帯域幅 (システム・バックプレーン間)	電源容量	希望小売価格
M9018A	PXIe Gen 2 18スロット・シャーシ	システム1 タイミング1 ハイブリッド16	4GB/秒	8GB/秒	1100W	¥929,137

	製品概要	スロットタイプ	最大データ帯域幅	システム・スロットインタフェース	PCホストインタフェース	希望小売価格
M9021A	PXIeシステムインタフェース	PXIe	4GB/秒	x8 Gen PCIe	x8 Gen 2 PCIe	¥71,871

PC Interface

	製品概要	スロットタイプ	最大データ帯域幅	ケーブルインタフェース	PCホストインタフェース	希望小売価格
M9045B	PCIe ExpressCard アダプタ	ExpressCard 34	250MB/秒	x4 Gen 1 PCIe	x1 Gen 1 PCIe	¥35,131
M9048A	PCIe デスクトップPC アダプタ	PCIe x8 または x16	4GB/秒	x8 Gen 2 PCIe	x8 Gen 2 PCIe	¥96,247

PXIe Controller

	製品概要	スロットタイプ	プロセッサ	メモリ	記録媒体	希望小売価格
M9037A	PXIe 組込みコントローラ	PCIe Gen 3 x16	Quad Core	標準8GB RAM、最大16GB	240GB SSD	¥735,189

PCI モジュール

U1071A 高速デジタイザ

- 分解能8ビット、最大2G サンプル/秒
- 同時マルチバッファ捕捉 / 読取りモード (SAR オプション)
- 自動同期バス (ASバス) によるマルチモジュール同期測定



PCI

	チャンネル数	分解能	最大サンプル/秒	帯域幅	最大メモリ (Ch合計)	希望小売価格
U1071A-001	2	8ビット	2G サンプル/秒 (1Ch) / 1G サンプル/秒 (2Ch)	1GHz	256M サンプル	お問い合わせください
U1071A-002	2	8ビット	2G サンプル/秒 (1Ch) / 1G サンプル/秒 (2Ch)	500MHz	256M サンプル	お問い合わせください
U1071A-004	2	8ビット	1G サンプル/秒 (1Ch) / 0.5G サンプル/秒 (2Ch)	150MHz	256M サンプル	お問い合わせください

PCI モジュール

U1084A 高速デジタイザ (オンボード信号処理機能)

- 分解能8ビット、最大2G サンプル/秒
- リアルタイム・データ処理用オンボードFPGA
- リアルタイム・サンプリング/アベレージング機能 (AVG オプション)
- 時間 - デジタル・コンバータ/ピーク解析機能 (TDC オプション)
- PCI Express x4 バスにより最高520MB/秒のデータ転送



PCIe

	チャンネル数	分解能	最大サンプル/秒	帯域幅	最大メモリ (Ch 合計)	希望小売価格
U1084A-001	2	8ビット	4G サンプル/秒 (1Ch) / 2G サンプル/秒 (2Ch)	1.5GHz	512MB	お問い合わせください
U1084A-002	2	8ビット	2G サンプル/秒 (1Ch) / 1G サンプル/秒 (2Ch)	1.5GHz	512MB	お問い合わせください
U1084A-003	2	8ビット	1G サンプル/秒 (1Ch) / 0.5G サンプル/秒 (2Ch)	500MHz	512MB	お問い合わせください

U5303A 高速デジタイザ (オンボード信号処理機能)

- 分解能12ビット、最大3.2G サンプル/秒、最大4GBメモリ
- FPGA搭載によるリアルタイム・データ処理、カスタマイズ可能
- PCIeバスによる高速データ転送



PCIe

	チャンネル数	分解能	最大サンプル/秒	帯域幅	最大メモリ (Ch 合計)	希望小売価格
U5303A	2	12ビット	3.2G サンプル/秒 (1Ch) / 1.6G サンプル/秒 (2Ch)	1GHz	2G サンプル	お問い合わせください

U5309A 高速デジタイザ

- 分解能8ビット、DC ~ 500 MHzの周波数レンジ
- 2チャンネル (最高2 GB/s) または8チャンネル (最高1 GB/s)
- 最大2 GB DDR3のオンボード・メモリ
- FPGA搭載によるリアルタイム・データ処理、カスタマイズ可能



PCIe

	チャンネル数	分解能	最大サンプル/秒	帯域幅	最大メモリ (Ch 合計)	希望小売価格
U5309A	2 / 8	8ビット	2G サンプル/秒 (2Ch) / 1G サンプル/秒 (8Ch)	500MHz	2GB (1G サンプル/チャンネル)	お問い合わせください

CompactPCI/PXI 6U モジュール

U1065A 高速デジタイザ

- 分解能10ビット、最大8G サンプル/秒
- クワッド/デュアル/シングル・チャンネル
- 自動同期バス (ASバス) により、トリガやクロック信号の分配が可能
- 最大400MB/秒でデータ転送する高速64ビット/66MHz PCIバス



CompactPCI

	チャンネル数	分解能	最大サンプル/秒	帯域幅	最大メモリ (Ch 合計)	希望小売価格
U1065A-001	1	10ビット	8G サンプル/秒	2G/3GHz	1G サンプル	¥3,018,948 ~ ¥4,059,348
U1065A-002	2	10ビット	8G サンプル/秒 (1Ch) / 4G サンプル/秒 (2Ch)	2G/3GHz	1G サンプル	¥3,073,941 ~ ¥4,114,341
U1065A-004	4	10ビット	8G サンプル/秒 (1Ch) / 2G サンプル/秒 (4Ch)	2GHz (50Ω) / 1G/300MHz (50Ω/1MΩ)	1G サンプル	¥2,945,462 ~ ¥3,985,862

価格は2014年7月のもので、消費税は含まれておりません。

お問い合わせ先

キーサイト・テクノロジー合同会社

本社 〒192-8550 東京都八王子市高倉町9-1

計測お客様窓口

受付時間 9:00-18:00 (土・日・祭日を除く)

TEL ☎ 0120-421-345 (042-656-7832)

FAX ☎ 0120-421-678 (042-656-7840)

Email contact_japan@keysight.com

ホームページ www.keysight.co.jp

記載事項は変更になる場合があります。
ご注文の際はご確認ください。