

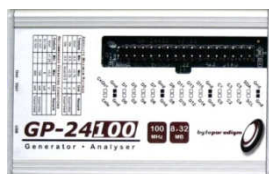
GP-24100 / GP-24116 / GP-24132

デジタル パターン ジェネレータ
ロジック アナライザ
SPI マスター／SPI アナライザ
I²C マスター／I²C アナライザ



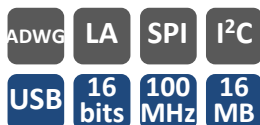
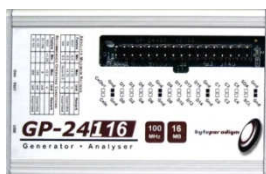
●パターン ジェネレーター／ADWG (デジタル ウェーブ ジェネレータ) ●ロジック アナライザ ●JTAG (IEEE 1149.1)コントローラ ●SPI プロトコル マスター／アナライザ ●I²C／SMBus プロトコル マスター ●SRAM、Flash インターフェース ●バス エミュレーション ●プロトタイプ デバッグおよびテスト、解析 ●IP プロトタイピングや評価 ●レコーダーおよびプレーヤー ●ADC／DAC テストおよびコントロール

GP-24100



- GP-24100 デジタル パターン ジェネレータ、ロジック アナライザ、SPI マスター／SPI アナライザ、I²C マスター／I²C アナライザ
- デジタル入出力 16CH
- 最大周波数 100 MHz
- 8 Mバイト メモリ
- 6 コントロール: I/O クロック、トリガー、シーケンス生成
- 最大データ長 100Mバイト
- I/O電圧 1.2V – 3.3V
- ADWG(パターン ジェネレータ)、ロジック アナライザ 標準対応
- SPI、I²C ホストアダプター標準対応
- Windows GUI、C/C++ API、TCL/tk 標準対応

GP-24116



- GP-24116 デジタル パターン ジェネレータ、ロジック アナライザ、SPI マスター／SPI アナライザ、I²C マスター／I²C アナライザ
- デジタル入出力 16CH
- 最大周波数 100 MHz
- 16 Mバイト メモリ
- 6 コントロール: I/O クロック、トリガー、シーケンス生成
- 最大データ長 100Mバイト
- I/O電圧 1.2V – 3.3V
- ADWG(パターン ジェネレータ)、ロジック アナライザ 標準対応
- SPI、I²Cホストアダプター標準対応
- Windows GUI、C/C++ API、TCL/tk 標準対応

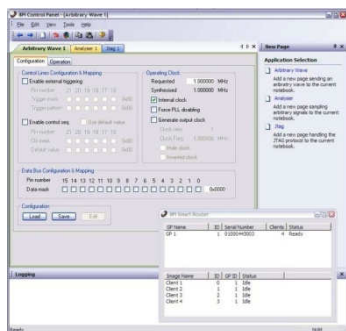
GP-24132



- GP-24116 デジタル パターン ジェネレータ、ロジック アナライザ、SPI マスター／SPI アナライザ、I²C マスター／I²C アナライザ
- デジタル入出力 16CH
- 最大周波数 100 MHz
- 32 Mバイト メモリ
- 6 コントロール: I/O クロック、トリガー、シーケンス生成
- 最大データ長 100Mバイト
- I/O電圧 1.2V – 3.3V
- ADWG(パターン ジェネレータ)、ロジック アナライザ 標準対応
- SPI、I²Cホストアダプター標準対応
- Windows GUI、C/C++ API、TCL/tk 標準対応

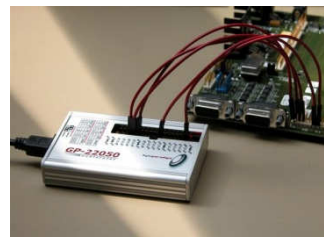
カタログ GP-241xx シリーズ

8PI コントロールパネル



「8PI コントロール パネル」ホストソフトウェア GUIは、USB接続で各動作モードを提供します。本体「ハードウェア アクセラレータ」のクロック、ピンマッピング、インタフェース属性などを設定します。TCK スクリプティング インターフェースは、タスクに自動化や複雑な連続した制御を実現します。

C/C++ ソフトウェア APIにより、GP-241xxをお客様独自のアプリケーションに組み入れることが可能です。マイクロソフト Windows DLLにアクセス出来るプログラミング言語は、簡単なファンクションコールによりシステム全体へアクセス可能です。



テクニカル データ

機能	GP-24100	GP-24116	GP-24132
ホストインタフェース / 電源供給	USB 2.0 / USBバスパワー		
システム インタフェース			
入出力電圧レベル	1.8 V ~ 3.3 V		
デフォルト入出力電圧レベル	3.3 V (内部供給)		
データピンの数	16 本		
コントロールピンの数	6 + 2 本		
最大システムクロック周波数	100 MHz		
ホストソフトウェア			
8PI コントロール パネル		○	
C/C++ DLL		○	
Tcl / tk インタフェース		○	
ホストPC仕様	Windows 7/Vista/XP/2000、60MB空きハードディスク、USB 2.0ポート		
内蔵メモリ	8 MB	16 MB	32 MB
寸法 (WxLxH)、筐体	55 x 80 x 16 mm、アルマイト処理アルミニウム		
標準動作モード	パターン ジェネレータ / ADWG (デジタル ウェーブ ジェネレータ)、ロジックアナライザ、JTAG、SPI マスタ / SPI アナライザ、I2C マスタ / I2C アナライザ		

納品内容



- GP-24100、GP-24116、GP-24132本体
- USB ケーブル mini-B to USB type A (2m)
- カラーリード線 (34本)
- ソフトウェアおよびドキュメント (CD-ROM)
- ライセンス: ADWG/アナライザ/JTAG オペレーションモード/SPI/I2C

お問い合わせ先 〒180-0005 東京都武蔵野市御殿山1-6-8
Tel 0422-26-8211 Fax 0422-26-8212
www.gailogic.co.jp
sales@gailogic.co.jp

GaiLOGIC
CORPORATION
ガイロジック株式会社

2011年9月