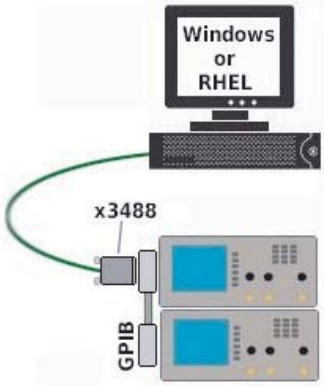
TAMS Test & Measurement Systems Inc.

I2NET Tested with HTBasic for Windows 2009.01

TAMS 63488/83488

USB/GPIB Controller



- 하이스피드 USB 2.0 대응
- USB-GPIB 컨트롤러
- 990 Kbytes/s를 초과하는 Large block 전송 레이트
- SICL/VISA 컴패티블
- 기기와의 접속에 GPIB 케이블은 불필요
- USB 케이블은 탈착이 가능
- Plug & Play 방식이기 때문에 DIP 스위치 없음
- GPIB기기는 14대까지 접속이 가능

TAMS USB-GPIB 컨트롤러는 USB 포트의 사용이 가능한 Windows2000, XP 또는 RedHat Enterprise Linux 에서, IEEE-488(General Purpose Instrument Bus-GPIB)의 성능을 최대한으로 사용하실 수 있습니다.
이 컨트롤러는 하이스피드 USB 2.0버스 사양을 완전히 도입하고 있습니다. 또한 드라이버는 large block transfers 에 대해서도 높은 성능을 제공합니다.

사용자가 SICL/VISA 라이브러리 기준으로 작성한 Agilent Vee, BASIC for Windows , C++의 프로그램은 최고의 성능으로 실행됩니다.
가볍고 작은 사이즈이기 때문에 랩톱의 컴퓨터를 이용한 포터블 어플리케이션을 이상적인 형태로 구성하실 수 있습니다. 또한 PC간에서의 GPIB 인터페이스를 돌려 쓰는 것을 간단한 형태로 가능하게 합니다.

시스템의 구성 :

[63488]

Windows 2000 SP4, WindowsXP
USB 포트와 Agilent Io Libraries 14.20이후
지원되는 표준 :
USB 2.0, IEEE-488.1과 IEEE-488.2, SICL, VISA
지원되는 개발 환경 :
Visual Basic, Visual C/C++ Visual Studio, HTBasic, Agilent Vee, Lab VIEW

[83488]

시스템의 최소 구성 :
Red Hat Enterprise Linux
주의) 지원이 가능한 커널의 확인이 필요
지원되는 표준 :
USB 2.0,IEEE-488.1 과 IEEE-488.2, SICL, VISA
지원되는 개발 환경 :
Basic for Linux, C/C++

사양 :
전원 :
USB 버스 파워를 사용
+5V 500mA 280 mA (최대), 280 mA (동작시)
커넥터 : 표준24-pin IEE-488과 표준 USB B
크기 :
9.53cm x 6.35cm x 2.54cm (커넥터 포함)
(포장 크기 : 23.18cm x 15.88cm x 7.94cm)
무게 :
227 grams(포장 중량 : 454 grams)
케이블 :
USB 2규격, 183cm 쉴드케이블
LED표시 : Power(전원), Activity(실행중)

보증 : 1년

동작환경 :
온도 · 작동시 : 0°C부터 +40°C
보존시 : -20°C부터 +60°C
습도 · 작동시 : 20-80% (0°C부터 +40°C)
보존시 : 20-80% (0°C부터 +55°C)

i2net Information & Intelligence
한국아이투넷(유) I2Net Inc.
TEL: 02-6245-3308 FAX: 02-545-9456
E-mail: customer@htbasic.co.kr
Web: http://www.htbasic.co.kr/
Powerd by I2Net Co., Ltd. HTB Asia

Test & Measurement Systems Inc.
14th Street SW, Loveland, CO 80537, USA
Tel: +970-669-6553, Fax: +970-669-3090
Web: www.tamsinc.com