



TAMS 61488/81488은 새로운 표준 IEEE488.2의 성능을 이끌어냅니다.

I/O성능은 기기를 컨트롤하는 데 있어서 필수적으로 필요한 것입니다. 컴퓨터는 다른 것을 하는 일 없이도, 기기와 언제나 데이터를 주고 받는 상태입니다. x1488은 기기가 필요로 하는 모든 속도에 대응할 수 있습니다.

하드웨어에 대해 소프트웨어의 기능을 움직이게 하고, 세세한 트랜잭션의 효율의 개선에 전력을 기울이는 것으로 진정한 의미에서의 효율의 개선을 하고 있습니다.

GPIB의 성능의 특성을 나타내기 위해 한자리의 숫자를 사용한다든지 또는 다양한 타입의 I/O조작을 빈번히 행하면 오작동을 일으킬 수 있습니다.

여기에는 여러가지 요소가 관련되어 있습니다. 전송되어 있는 데이터의 수/데이터 블록의 길이/Read_Write속도의 차이/프로그래밍 언어의 차이/컴퓨터의 사용상황 등이 있습니다. 결론을 말씀드리면 전부를 최대전송속도 기준으로 생각하는 것은 바람직하지 않습니다. 그렇지만 업계표준의 최대전송속도에 맞춰서 x1488은 1MB/s를 초과할 수 있는 구조로 되어 있습니다. TAMS사의 테스트에서는 작은 트랜잭션의 취급으로 x1488은 x0488과 비교해 4.5배라는 결과가 나왔습니다.

TAMS 61488/81488은 3.3V와 5V의 PCI 슬롯에 대한 PCI 표준에 완전히 준거하고 있습니다. 그리고 가능한 한 최대한의 수준의 처리량을 제공합니다.

33, 66, 100, 및 133MHz 에서 32bit /64bit를 모두 사용할 수 있습니다.

HTBasic for Windows에서도 C 에서도, SICL/VISA라이브러리를 사용하여 최대의 효율로 프로그램은 실행됩니다.

시스템의 구성 :

[61488]

시스템의 최소 구성 :

Windows 2000 SP4, WindowsXP 또는 VISTA
빈PCI 슬롯x 1과 Agilent IO Libraries
M. 01. 00/14. 2이후 (VISTA지원은 15. 0 이후)
지원되는 표준 :

PCI, IEEE-488. 1과 IEEE-488. 2, SICL, VISA
지원되는 개발 환경 :
Visual C/C++ Visual Studio, HTBasic

[81488]

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 :

커넥터 : 표준24-pin IEEE-488
크기 : 12.1cm x 7.6cm x 1.6cm
무게 : 125grams(포장 중량 : 455grams)

케이블 :

제품번호 : TAMS 488-001D (표준2m)
TAMS 488-004 (옵션, 4m)
TAMS 488-006(옵션, 6m)

형상 : 한쪽의 끝부분은 IEEE488 24pin커넥터
다른 한쪽은 TAMS 고밀도 전용 커넥터

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)