

Schnelle GPIB Interfaces für Windows oder Linux



TAMS GPIB Serie

Interfaces für PCI-Express, PCI, USB, Ethernet/LAN.

Raten >1,4 MB/s (PCI-Express-Variante).

Modelle für RedHat Linux und HP-UX.



Die PCI-Interfaces aus dieser Serie gibt es - neben Modellen für die gängigen Windows-Plattformen - auch für die GPIB-Instrumentierung unter RedHat Linux oder HP-UX. Die Interfaces für Windows verwenden die Agilent IO Library (SICL/VISA).

- GPIB-Interfaces für **USB 2.0** (kompatibel zu USB 1.1), **PCI-Express**, **Universal-PCI** (5 V/3,3 V) und **TCP/IP**, 10/100Base-TX **Ethernet/LAN**.
- Kompatibel zu IEEE488.1/.2, GPIB, HPIB, SCPI, SICL, VISA.
- Datenraten **>1,4 MB/s** (PCI-Express), **>1 MB/s** (PCI), **990 kB/s** (USB) und **>1 MB/s** (Ethernet, große Block-Transfers).

Technische Eck-Daten

GPIB	
Standards	IEEE488.1/.2, GPIB-, HPIB-kompatibel
Durchsatz	L488: >1 MB/s (große Block-Transfers) 63488/83488 (GPIB-RUSH): >990 kB/s 64xxx, 84xxx: >1,4 MB/s 61488, 71488, 81488, 70488: >1 MB/s
Allgemeine Daten	
Interface, Bus	L488: 10/100Base-TX Ethernet/LAN 63488/83488 (GPIB-RUSH): USB 2.0 Highspeed 64xxx, 84xxx: 3,3 V PCI-Express 61488, 71488, 81488, 70488: 3,3/5 V Universal-PCI
Anschlüsse	L488: 24-poliger Standard-GPIB-Verbinder, RJ45 63488/83488 (GPIB-RUSH): 24-poliger Standard-GPIB-Verbinder, USB Typ B Einsteckkarten: High-Density Buchse. Kabel auf 24-poligen Standard-GPIB-Verbinder optional als Zubehör

Bestell-Nummern ,TAMs GPIB Serie

L488

Lieferumfang: LAN-GPIB Adapter, CD mit Software/Gebrauchsanleitung. Library für RedHat Linux inkl. Für Windows und HP-UX werden zusätzliche, optionale Libraries von TAMS, Agilent IO Library oder National Instruments VISA benötigt.

GPIB-RUSH (63488)

GPIB-RUSH-Linux (83488)

Lieferumfang: USB-GPIB Adapter, CD mit Software/Gebrauchsanleitung, USB-Kabel. Für Windows (63488) wird die Agilent IO Library benötigt (Download von ME- oder Agilent-Web-Site). Library für RedHat Linux beim 83488 inkl.

64488 64487 65488 84488 84487 85488

Lieferumfang: PCI-Express-GPIB Adapter, CD mit Software/Gebrauchsanleitung. Für Windows (Modelle 6xxxx) wird die Agilent IO Library benötigt (Download ME- oder Agilent-Web-Site). Library für RedHat Linux bei Modelle 8xxxx inkl. Modelle xx488 für Standard-PCIe, xx487 für Low-Profile-PCIe, x5488 mit 2 GPIB-Ports.

61488 81488 71488 70488

Lieferumfang: PCI-GPIB Adapter, CD mit Software/Gebrauchsanleitung. Für Windows (61488) wird die Agilent IO Library benötigt (Download von ME- oder Agilent-Web-Site). Library für RedHat Linux bei 81488 inkl. Library für HP-UX 11i beim 71488 inkl. Beim 70488 optionale Library für HP-UX E2091F erforderlich.

488-001 488-004 488-006 TAMS PoE

2, 4, 6 m GPIB-Kabel von High-Density-Verbinder der PCI-Modelle auf 24-poligen Standard-GPIB-Verbinde (optionales Zubehör; nicht im Lieferumfang, s. Bild oben). TAMS PoE: Power over Ethernet 802.3af-konforme Power-Sending-Unit.

Software im Lieferumfang

siehe Bestell-Nummern. Hinweis zur Agilent IO Library: Wenn Sie Besitzer von VEE Pro oder einem Agilent GPIB Interface sind, verfügen Sie bereits über die Libraries. Sonst zu beziehen per Download von ME-/Agilent-Web-Site. Für Red-Hat Linux und HP-UX erfragen Sie bitte die unterstützten Kernells! Die Hardware kann nur mit dem jeweiligen Betriebssystem eingesetzt werden.

Modell-Übersicht

	x448x, x5488	x1488	70488	GPIB-RUSH x3488	L488
Interface für...	PCI-Express	Universal-PCI	Universal-PCI	USB 2.0	Ethernet/LAN
Bauform	Einsteckkarte	Einsteckkarte	Einsteckkarte	Ext. Kompakt-Modul	Ext. Kompakt-Modul
Rate	>1,4 MB/s	>1 MB/s	>1 MB/s	>900 kB/s	>1 MB/s

» Web-Link: www.meilhaus.com/go/tams-gpib