

USB-4671

GPIO USB Module



CE FCC

Features

- Supports USB 2.0
- Convenient portable design
- Bus-powered
- Complete IEEE 488.1 & 488.2 compatibility
- Full driver, library, and example support, including; Visual C++®, Visual C#®, Visual Basic®, Visual Basic .NET®, Delphi®, and LabView
- Provides powerful and easy-to-use configuration utility
- No GPIB cable required for instrument connection
- Plug & Play installation and configuration

Introduction

USB-4671 is a high-performance USB Module with a GPIB interface. The module is fully compatible with IEEE 488.1 and 488.2 standards with USB 2.0 specification. With two driver control modes: controller mode and slave mode; USB-4671 can perform basic IEEE 488 talker, listener and controller functions required by IEEE 488.2. You can also connect up to 15 GPIB instruments. Therefore, USB-4671 is especially suitable for instrument measurements and control.

Furthermore, USB-4671 also offers powerful testing features and a configuration utility that allows users to easily access and control instruments. USB-4671 offers a comprehensive supplementary controller driver database and provides standard IEEE-488 commands to help users develop applications. Users can use an interactive GPIB window interface to control devices directly without any need of programming.

Specifications

GPIO

- **Compatibility** IEEE 488.1 & IEEE 488.2
- **GPIO Transfer Rate** 1.8 MB/s
- **OS Support** Windows 2000/XP/Vista and Win 7
- **Library Support** Visual C++, Visual C#, Visual Basic, Visual Basic .NET, Delphi, LabView
- **Max. GPIO Connections** 15

General

- **Bus Type** USB 2.0
- **I/O Connector** 1 x 24-pin IEEE 488
- **Storage Temperature** -20 ~ 70°C (-4 ~ 158°F)
- **Operating Humidity** 10 ~ 90% RH, non-condensing
- **Dimensions (L x W x H)** 107 x 66 x 26 mm (4.21" x 2.6" x 1.02")

Ordering Information

- **USB-4671-A** GPIO USB Module

Accessories

- **PCL-10488-2** IEEE-488 Cable, 2 m

Tento produkt můžete zakoupit u společnosti AutoCont IPC a.s.



AutoCont IPC a.s.

Váš dodavatel průmyslových počítačů, komponent a speciálních průmyslových IT systémů.

 Uhlířská 1064/3, 710 00 Ostrava, Česká republika

 obchod@autocont-ipc.cz

 +420 552 301 002

 www.autocont-ipc.cz



PRŮMYSLOVÉ POČÍTAČE

fanless embedded PC, do racku, ...



POČÍTAČE S DISPLEJEM

panelové PC, terminály, do vozidel, ...



AUTOMATIZACE A SBĚR DAT

převodníky, karty, moduly, switche, ...



PERIFERIE A KOMPONENTY

monitory, klávesnice, desky, skříně, ...



NOTEBOOKY A TABLETY

odolné, windows, android, IP65, ...



INFORMAČNÍ KIOSKY

interiérové, venkovní, ...



MEDICÍNSKÁ TECHNIKA

počítače, tablety, LCD, klávesnice, ...



SOFTWAREVÁ ŘEŠENÍ

pro výrobu, zaměstnance, kiosky, ...



PŘEJÍT DO E-SHOPU

eshop.autocont-ipc.cz



DOPRAVA ZDARMA

Doprava zdarma v ČR a SR při
objednávce nad 10 000 Kč bez DPH
nebo nad 400 EUR.



PRODLOUŽENÁ ZÁRUKA

Záruka 2 roky na vyráběné počítače
s možností jejího prodloužení
až na 5 let.



ODMĚNA ZA VĚRNOST

Pravidelní zákazníci u nás nakupují
za nižší ceny. Výše slevy se odvíjí
od realizovaného obrátu.



SERVIS ON-SITE A IN-TIME

K projektovým dodávkám nabízíme
rozšířenou podporu a servis s garancí
výměny zařízení do 48 hodin.