



Control Components I/O / iSGPIO Expansion Card

iSGPIO Expansion Card
IS-CC-GPIO



Specifications

Internal slot card with watchdog and calendar functions

- 4 optically isolated digital inputs
- 4 relay changers 48V / 60W
- 4 unidirectional RS-232
- 8 analog outputs 0-10V
- 8 analog inputs 0-10V
- 8 IR transmitters
- 1 IR receiver
- Connector for a 4 x 4 matrix keypad
- Connection over internal USB interface
- Net weight: approx. 100 g

Steuerungskomponenten

iSGPIO ist eine Schnittstellenkarte für die Mediensteuerung und stellt eine Vielzahl von unterschiedlichen Anschlüssen zum Ein- und Ausgeben von Signalen zur Verfügung. Das Interface wird in die Mediensteuerung oder einen beliebigen PC eingebaut und ermöglicht so das Ausgeben und Einlesen von Signalen über eine 37-polige Sub-D Buchse. Die mitgelieferte Software ermöglicht die Verwaltung einzelner GPIO Interfaces und bildet die Schnittstelle zum iSMaster. Zusätzlich zu den digitalen Eingängen, den Relaiskontakten, den analogen Ein- und Ausgängen und den Infrarotschnittstellen bietet die GPIO Karte auch noch eine „Watchdog“-Funktion zur Funktionsüberwachung des PCs und dessen Software, sowie einen Kalenderspeicher mit integrierter batteriegepufferten Uhr zum Automatisieren der Ein- und Ausschaltvorgänge.

Control Components

iSGPIO is a slot card for media control and provides a multitude of different pins for input and output of signals. The interface is integrated into the media control or an arbitrary PC and thus enables the input and output of signals via a 37-terminal Sub-D socket. The included software allows for the administration of single GPIO interfaces and forms the gateway to the iSMaster. Additionally to the digital inputs and outputs and the infrared gateway the GPIO board provides a „watchdog“ function which supervises PC functions and software. Furthermore, it comes with a calendar storage with integrated battery-buffered clock to automate the switch-on and -off actions.