



## Control Components I/O / External GPIO Unit

External GPIO Unit  
IS-CC-IPIO



### Specifications

- 19" 1U interface expansion unit
  - 10/100Mbit Ethernet
  - 4 x unidirectional RS-232
  - 8 optically isolated digital inputs
  - 8 relay changers max. 48V / 60W
  - 8 analog outputs 0-10V
  - 8 analog inputs 0-10V
  - 8 IR transmitters
  - 1 IR receiver
  - Connector for a 4 x 4 matrix keypad
  - Integrated HTML and Telnet server
  - Power consumption: 230V / 6W
  - Dimensions (W x H x D):  
483 x 44 x 140 mm
  - Net weight: approx. 1,1 kg

### Steuerungskomponenten

iSIPIO ist eine 19" Schnittstellenerweiterung für die Mediensteuerung und stellt eine Vielzahl von unterschiedlichen Anschlüssen zum Ein- und Ausgeben von Signalen zur Verfügung. Alle Schnittstellen für den kompletten Konferenzraum können im Netzwerk angeboten werden.

Das Interface wird über ein TCP/IP Netzwerk mit der Mediensteuerung oder einen beliebigen PC verbunden und ermöglicht so das Ausgeben und Einlesen von Signalen über die rückseitigen Anschlüsse.

Die mitgelieferte Software ermöglicht die Verwaltung einzelner IPIO Interfaces und bildet gleichzeitig die Schnittstelle zum iSMaster. Zusätzlich zu den digitalen Eingängen, den Relaiskontakten, den analogen Ein- und Ausgängen und den Infrarotschnittstellen bietet das IPIO auch noch vier unidirektionale RS232 Schnittstellen zur Ansteuerung von weiteren Peripheriegeräten.

In der inSynergie Mediensteuerung sind die Funktionen des iSIPIO bereits unterstützt. Für andere Steuerungssysteme oder individuelle PC Software steht eine einfache Schnittstellenbeschreibung zur Verfügung.

### Control Components

iSIPIO is a 19" 1U interface expansion unit for media control and provides a multiplicity of different pins for input and output of signals. All gateways for the complete conference room can be offered in the network.

The interface is integrated into the media control or an arbitrary PC and thus enables the input and output of signals via the rear sockets.

The included software allows for the administration of single IPIO interfaces and forms the interface to the iSMaster. Additionally to the digital inputs and outputs, the relays circuits, the analog inputs and outputs and the infrared interface the GPIO board provides four unidirectional R232 interfaces for the control of further peripheral devices.

The functions of the iSIPIO are already supported in the inSynergie media control. A simple interface description is available for other control systems or individual PC software