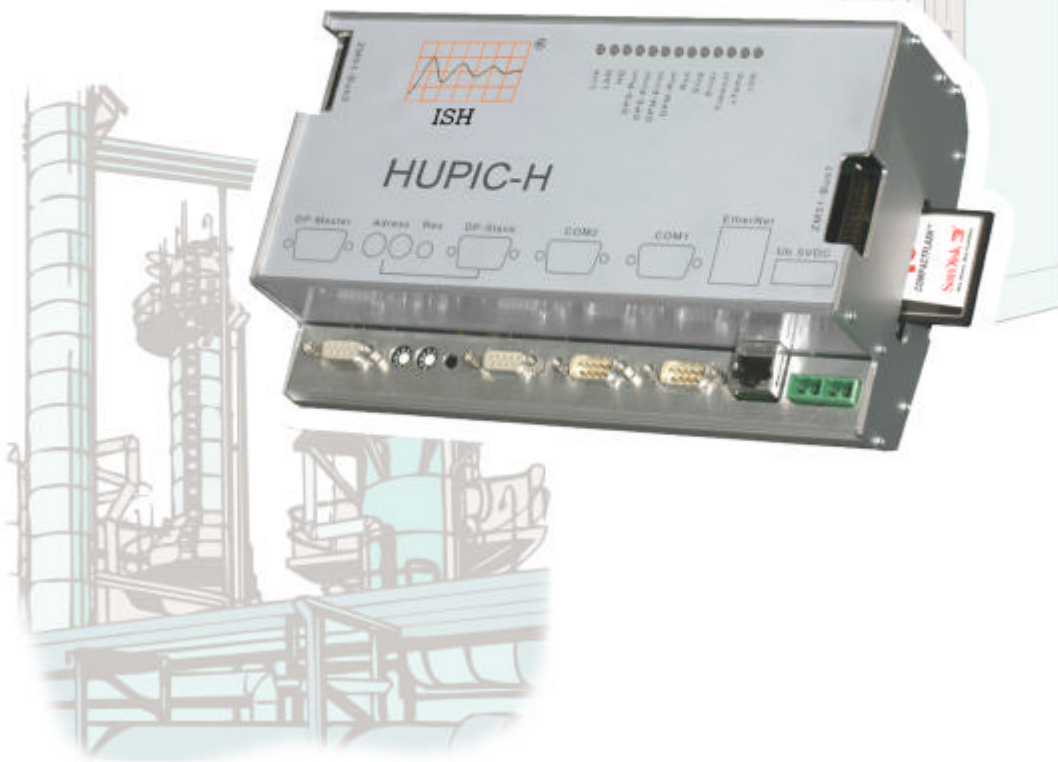


ISH

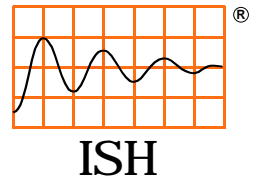


# HUPIC-H

kompakter Hutschienen-PC für Steuerungsanwendungen

Das Wichtigste auf einen Blick :

- Kompakte Bauform
- Hutschienenmontage
- integrierte I/O-Anbindung
- optionale Feldbusanbindung über COM-Module
- Ethernet 10BaseT
- Compact Flash-Steckplatz



## Produktbeschreibung

Der HUPIC-H ist ein Steuerungs-PC für die dezentrale Automatisierung.

Es können sowohl einfache Ablaufsteuerungen wie auch komplexe Aufgaben durch den Einsatz einer Soft-SPS realisiert werden.

Alle gängigen Feldbussysteme lassen sich über ein COM-Modul der Fa. Hilscher installieren.

Über den L-Bus können 12 digitale und 3 analoge E/A-Module der DIOCOM-Serie lokal angekoppelt werden, und ermöglichen so eine kostengünstige Steuerung.

Zur Ansteuerung analoger sowie digitaler TFT-Displays (6.4" Sharp) steht optional ein VGA-Modul zur Verfügung.

Der Status des Systems wird durch einen Environment-Controller überwacht und Fehler werden über LEDs angezeigt.

Speziell für die häufige Speicherung ist ein Ferromagnetischer Speicher mit 24kB integriert.

## Spezifikation

### Abmessungen (L x B x H)

Gehäuse: 138 x 229 x 76 mm  
Gehäusematerial: Aluminium, silber chrom.

### Netzteil:

Eingangsspannung: 24VDC (opt. 5 VDC)

### Schnittstellen:

COM1+2 (1 x RS232, 1 x RS422)  
Ethernet (10BaseT)  
L-Bus für E/A (24VDC wird benötigt)  
optional Feldbusinterface über COM-Modul  
Compact Flash I + II  
opt. VGA-Modul (640x480 Pixel)

### Grundausrüstung:

Trägerboard mit Schnittstellen  
- ohne CPU (DIMM-PC)  
- ohne Compact Flash

### Umgebungsbedingungen

Temperaturbelastung: 5 - 50 °C funktionsfähig  
-25 - 70 °C Lagertemperatur

## CPU-Varianten:

Art.-Nr. 0000 3002 : DIMM-PC AMD Elan SC520, 16MB DRAM, 16MB Flash

Art.-Nr. 0000 3008 : DIMM-PC 32MB DRAM, ohne Flash

Art.-Nr. 0000 3003 : DIMM-PC 32MB DRAM, 32MB Flash

## Zusatzoptionen:

Art.-Nr. 2010 0035 : VGA-Modul

Art.-Nr. 1500 0126 : Profibus Slave (onboard)

Art.-Nr. 1500 0127 : Spannungsversorgung 24VDC (Aufsteckkarte)

Art.-Nr. 0000 4727 : Compact Flash 32MB

Art.-Nr. 0000 4711 : Compact Flash 128MB

## Erweiterungsmodule DIOCOM

Art.-Nr. 0000 5326 : digitales Eingabemodul 8x24V

Art.-Nr. 0000 5327 : digitales Eingabemodul 16x24V

Art.-Nr. 0000 5328 : digitales Ausgabemodul 8x24V

Art.-Nr. 0000 5329 : digitales Ausgabemodul 16x24V

Art.-Nr. 0000 5330 : analoges Eingabemodul 4x12 Bit

Art.-Nr. 0000 5331 : analoges Ausgabemodul 4x12 Bit

## Erweiterungsmodule COM-Feldbus

Art.-Nr. 0000 5335 : Profibus-DP Master

Art.-Nr. 0000 5377 : Profibus-DP Slave

Art.-Nr. 0000 5336 : CANopen Master

Art.-Nr. 0000 5378 : CANopen Slave

Art.-Nr. 0000 5379 : Interbus Master

Art.-Nr. 0000 5380 : Interbus Slave

Art.-Nr. 0000 5381 : DeviceNet Slave

Art.-Nr. 0000 5382 : DeviceNet Master

## ISH Ingenieursozietät GmbH

Breitenbacher Str. 5  
D-57271 Hilchenbach

Tel.: +49 (0) 27 33/28 67-0  
Fax: +49 (0) 27 33/28 67-55

info@ish-gmbh.com  
www.ish-gmbh.com