

INCOSOL HFB [Hilscher Feldbusse]

OPC DA UND UA SERVER FÜR FELDBUSSE

Verwenden Sie den INCOSOL HFB OPC Server als Feldbus Master oder Slave über die entsprechenden Hilscher-Feldbus-Karten oder Gateways. Hierzu werden alle Hilscher CIF-Karten im PCI-Format oder die CIFX-Karten im PCI oder PCI Express-Format unterstützt.

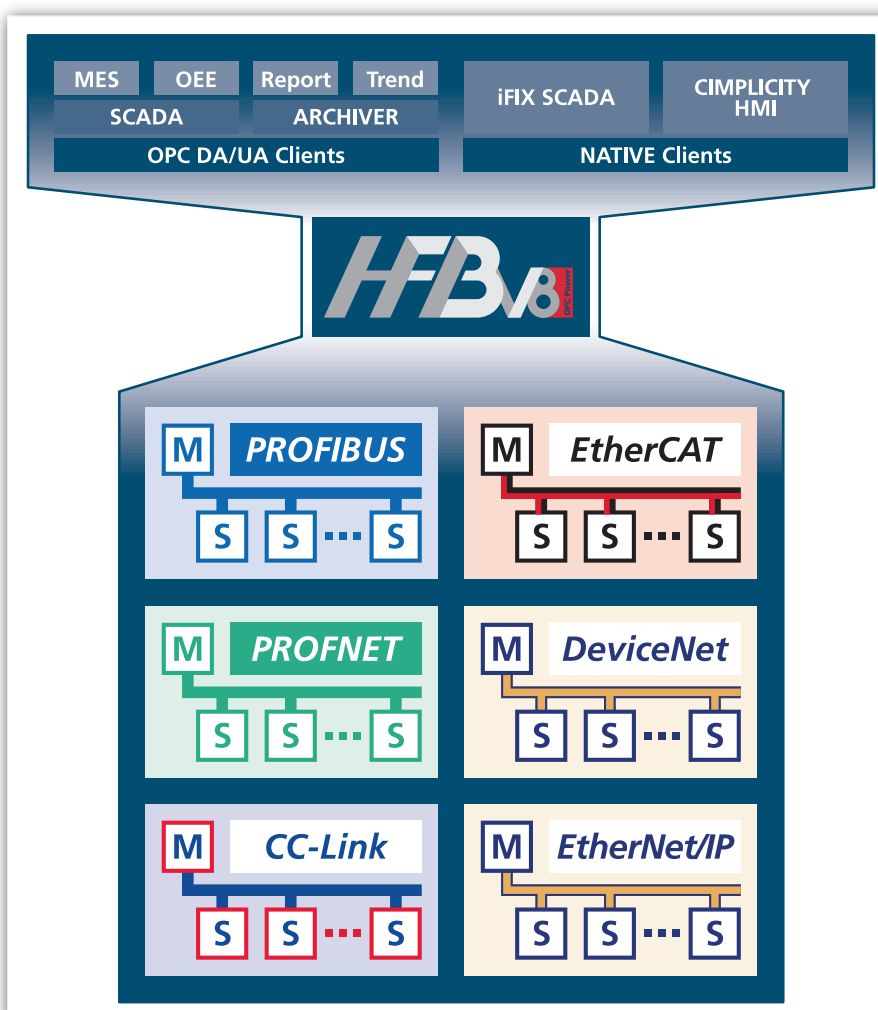
Für Feldbus-Kopplungen bei denen keine PC-Karte verwendet werden kann (z. B. bei virtualisierten Systemen) können auch die Hilscher NetHOST-Gateways als Feldbus-Koppler eingesetzt werden.

Die Kommunikation zwischen dem HFB OPC Server und dem NetHOST-Gateway erfolgt dann über Ethernet TCP-Protokoll.

Dabei ist ein gemischter Betrieb (verschiedene Feldbus-Protokolle) mit bis zu 4 PC-Karten oder NetHOST-Gateways ist möglich.

Der INCOSOL HFB OPC Server bewährt sich bei zahlreichen Unternehmen im täglichen Einsatz als die leistungsfähige Kommunikationslösung im Zusammenhang mit Feldbus-Protokollen.

Die spezielle Lösung für die Feldbus-Protokolle PROFIBUS, PROFINET, EtherCAT, EtherNet/IP, DeviceNet und CC-Link mit Hilscher CIF/CIFX-Karten und NetHOST Feldbus-Gateways.



Sie haben Fragen?

Kontaktieren Sie uns direkt:
 Tel. +49 6436 288 097
 E-Mail info@incosol.de
www.incosol.de

INCOSOL

industrial communication solutions

Jürgen Stähler
 Hauptstraße 10
 D-65599 Dornburg

INCOSOL HFB:

Auf einen Blick

- Unterstützung der Feldbus-Protokolle PROFIBUS, PROFINET, EtherCAT, EtherNet/IP, DeviceNet und CC-Link.
- Kompatibel mit Hilscher Feldbus-Karten CIFX und CIF, im PCI oder PCI Express-Format sowie NetHOST Feldbus-Gateways
- Gleichzeitige Verwendung als OPC Server und iFIX/Cimplicity HMI Treiber möglich
- Gemischter Betrieb (verschiedene Feldbus-Protokolle) mit bis zu 4 PC-Karten oder NetHOST-Gateways möglich
- Hohe Performance durch blockorientierte Kommunikation
- Adressierung der E/A-Datenbereiche auf Client-Seite über physikalische oder symbolische Adressierung
- Simulationsmodus erlaubt Test und Inbetriebnahme der OPC-Client-Anwendung ohne Vorhandensein der Feldbus-Hardware (PC-Karte und/oder Feldbus-Teilnehmer).

INCOSOL HFB:

Lizenzierung und Support

- Einmalige Lizenzierung über USB-Dongle, Lizenzdatei oder über die Hilscher-PC-Karte
- Unbegrenzt Nutzungsrecht
- Wartungsvertrag mit kostenlosen regelmäßigen Updates
- Permanente Weiterentwicklung und langfristiger Support
- Direkte Kommunikation zum Entwickler

INCOSOL HFB:

Im täglichen Einsatz bei

- AstraZeneca
- Bosch
- Ideal Standard
- RWE
- Schott
- Wärtsilä

Sowie in zahlreichen weiteren Unternehmen weltweit!

Die spezielle Lösung für die Feldbus-Protokolle PROFIBUS, PROFINET, EtherCAT, EtherNet/IP, DeviceNet und CC-Link mit Hilscher CIF/CIFX-Karten und NetHOST Feldbus-Gateways.



INCOSOL HFB: Technische Features

Unterstützte Feldbus-Protokolle

- PROFIBUS DP (Master und Slave), FDL und FMS (FMS nur mit CIF50-PB)
- PROFINET (I/O-Controller und I/O-Device)
- EtherCAT (Master und Slave)
- EtherNet/IP (Scanner und Adapter)
- DeviceNet (Master und Slave)
- CC-Link (Slave)

Unterstützte Software und Interfaces

- Lauffähig unter Windows 7, 8, 10 (auch IoT), Server 2016 und Server 2019
- OPC DA und UA¹⁾ Server
- iFIX alle Versionen bis 6.5
- Cimplicity HMI Versionen 10.0 und 11.00
- Alle HMI/SCADA-Systeme, die OPC DA/UA unterstützen

Unterstützte Hilscher-Hardware

- CIF 50-PB PROFIBUS DP Master und Slave; PROFIBUS FMS
- CIFX 50-DP und CIFX50E-DP PROFIBUS Master, Slave und FDL
- NetHOST-DP/DPM für PROFIBUS DP Master und FDL
- CIFX 50-RE und CIFX50E-RE PROFINET, EtherCAT und EtherNet/IP
- NetHOST-EN für PROFINET, EtherCAT und EtherNet/IP
- CIFX 50-DN und CIFX50E-DN für DeviceNet Master, Slave
- CIFX 50E-CCIES für CC-Link Slave

1) Ab 3. Quartal 2021.

Hinweis: Alle auf diesem Produktblatt genannten bzw. verwendeten Markennamen, sowie ® Marken- und Warenzeichen gehören den jeweiligen eingetragenen Eigentümern. Sie dienen lediglich zur Verdeutlichung und Zuordnung der Produkte von INCOSOL.