INU-100 USB Deviceserver

USB-Geräte in Industrieumgebungen nutzen!

Der INU-100 USB Deviceserver bindet nahezu jedes nicht netzwerkfähige USB-Gerät in die vielfältigsten Industrie-Umgebungen mit TCP/IP-Netzwerken ein.

Für alle Umgebungen

- Gigabit Ethernet
- USB 3.0 Höchstgeschwindigkeit
- Windows, OS X/macOS und Linux
- Hutschienengehäuse (DIN EN 60715) für Schaltschrank-Installation
- Frei wählbare Stromversorgung zwischen 12 V und 48 V

Unterstützte Geräte

Der INU-100 unterstützt eine Vielzahl an USB-Geräten. Hier eine kleine Auswahl:



Massenspeicher | Speichersticks | Kameras | Messgeräte | Sensoren | ... und viele mehr!

Relais

- Change Over
- Automatische und manuelle Schaltung

Für alle Fälle

- Anschluss an 2 Stromversorgungen
- Automatisches Konfigurations-Backup auf microSD-Karte
- Benachrichtigung bei Ereignissen und Fehlern (via SNMP-Traps, E-Mail und Relaisansteuerung)

Für alle Szenarien

- Fernzugriff auf USB-Geräte: virtuelle USB-Kabelverlängerung über das Netzwerk
- Gesicherte Punkt-zu-Punkt-Verbindung – wie lokal angeschlossen
- Einbindung von Massenspeichern ins TCP/IP-Netz der Produktionsumgebung, z.B. um gesammelte Sensordaten oder Videos ortsnah zu speichern
- Aufbau von Sensoren-Netzwerken über TCP/IP-Vernetzung, z.B. im Rahmen von Industrie-4.0-Implementierungen
- Aufbau kameragestützter Überwachungs- und Inspektionslösungen mit günstigen USB-Kameras
- Aufbau verteilter, donglegestützter Multifaktor-Sicherheitslösungen

Ihre Vorteile

- Unkomplizierte Administration, Konfiguration und Wartung über Ihren Webbrowser (Fernzugriff)
- Regelmäßige Software-Updates, technischer Support weltweit kostenlos
- Umfassendes Sicherheitspaket: verschlüsselte Verbindungen, Zertifikatsverwaltung, Gerätezugriffskontrolle, Authentifizierung und mehr!
- bis zu 5 Jahre Garantie

INU-100 USB Deviceserver

- 2 × USB 3.0 SuperSpeed Ports
  - 1 USB-Gerät angeschlossen: bis zu 100 MB/s
  - 2 USB-Geräte angeschlossen: bis zu 40 MB/s pro Port
- Gigabit Ethernet
- Change Over Relais
- Bestellnummer: M07210 (EU)



Made in Germany

SEH Computertechnik GmbH
Südring 11 | 33647 Bielefeld | Germany
Telefon: +49 521 94226-29 | Fax: +49 521 94226-99 | Support: +49 521 94226-44
E-Mail: info@seh.de | Web: www.seh.de

© SEH Computertechnik GmbH, April 2017, Version 1.1. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.
Firmen- und Produktnamen sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Gesellschaften.

INU-100 USB Deviceserver

Using USB Devices in Industrial Environments!

The INU-100 USB Deviceserver integrates almost every non-network-ready USB device into the most diverse industrial environments with TCP/IP networks.

For All Environments

- Gigabit Ethernet
- USB 3.0 top speed
- Windows, OS X/macOS and Linux
- Top-hat rail housing (DIN EN 60715) for installation in control cabinets
- Selectable power supply (12 V to 48 V)

Supported Devices

The INU-100 supports a wide range of USB devices. A small selection:



Mass storage devices | Flash drives | Cameras | Measurement equipment | Sensors | ... and many more!

Relais

- Change Over
- Automatic and manual operation

For All Circumstances

- Connection to 2 power supplies
- Automatic configuration backup to microSD card
- Notification in case of events and errors (via SNMP traps, email and relay operation)

For All Scenarios

- Remote access to USB devices: virtual USB cable extension via the network
- Secure point-to-point connection—just as if connected locally
- Integration of mass storage devices into production environment TCP/IP networks, e.g. for storing sensor data or videos locally
- Installation of sensor networks via TCP/IP linking, e.g. in industry 4.0 implementations
- Installation of camera-based monitoring and inspection with cost-effective USB cameras
- Installation of distributed, dongle-based multi-factor security solutions

Your Benefits

- Simple administration, configuration, and maintenance via your web browser (remote access)
- Regular software updates, technical support worldwide for free
- Comprehensive security package: encrypted connections, certificate management, device access control, authentication, and much more!
- Up to 5 years of guarantee

INU-100 USB Deviceserver

- 2 × USB 3.0 SuperSpeed ports
  - 1 connected USB device: up to 100 MB/s
  - 2 connected USB devices: up to 40 MB/s per port
- Gigabit Ethernet
- Change over relay
- Order number: M07210 (EU)



Made in Germany

SEH Computertechnik GmbH
Suedring 11 | 33647 Bielefeld | Germany
Phone : +49 521 94226-29 | Fax: +49 521 94226-99 | Support: +49 521 94226-44
Email: info@seh-technology.com | Web: www.seh-technology.com

© SEH Computertechnik GmbH, April 2017, version 1.1. Technical specifications are subject to changes, errors excepted.
All company and product names are trademarks of their respective owners.