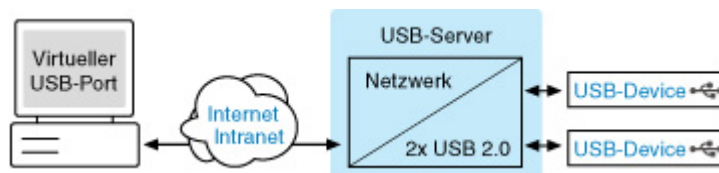


USB-Server Industry Isochron, 53642

- USB-Geräte einfach irgendwo im Netz -



USB-Server Industry Isochron,
Typ #53642



2 unabhängige USB-Ports

Produkt-Eigenschaften:

- **++ Vollständig USB 2.0 kompatibel**
 - Unterstützung aller USB-Modi (**Control, Bulk, Interrupt, ++ Isochron**)
- **Implementierung der USB-Umlenkung als Windows-Kerntreiber**
 - XP/2003/Vista/2008/7/2008R2/8/2012 inkl. Server-, 64Bit-Editionen und virtuelle Systeme
 - Kommunikation auch ohne User-Login
 - Intuitives grafisches Konfigurationstool
 - Zusätzliches Kommandozeilentool für Batch/Skriptgesteuerte Geräteeinbindung
- **Vollständige TCP/IP-Unterstützung inkl. Routing und DNS**
- **2 unabhängige USB-Ports**
 - Gleichzeitige Verbindung von PC A an USB1 und PC B an USB2 möglich
 - Beide Ports mit max. 500mA belastbar
- **Spannungsversorgung über PoE oder extern mit 24-48VDC**
- **++ Interoperabilitätsgarantie**
 - Wir können mit allen, überall
- **Normen-Konform** sowohl in Büro- als auch in Industrieumgebungen:
 - erhöhte Störfestigkeit für industrielles Umfeld
 - strengere Störemission für Wohn- und Geschäftsbereiche
- 5 Jahre Garantie

Alles dran

Die kleine Box enthält alles, was für eine Auslagerung von USB-Geräten in ein Netzwerk benötigt wird. Egal, ob als beliebige Verlängerung über Ihr Netzwerk oder um gemeinsam mit anderen Anwendern Geräte wie Scanner, Drucker, Dongle, Messtechnik, usw. zu verwenden: Am USB-Server Isochron angeschlossene USB-Geräte verhalten sich genauso, als wären sie direkt an Ihren Windows-PC angeschlossen. Die Unterstützung aller USB-Modi (Control, Interrupt, Bulk, Isochron) sichert die problemlose Kommunikation sowohl mit klassischen USB-Geräten, wie auch mit isochronen Geräten der Audio-, Video- und Messtechnik. Auf komplexe Listen kompatibler Geräte können wir daher verzichten - alles heißt alles.

Alles drin

Softwareseitig integriert die als Kerntreiber implementierte USB-Umlenkung die virtuellen USB-Ports in das Windows Plug&Play-System. Wie bei lokalen Installationen, kann das USB-Gerät hierdurch auch ohne Windows-USER-Login betrieben werden. Der USB-Server unterstützt netzwerkbergreifende, geroutete Verbindungen und verfügt über Funktionen um nach Netzwerkstörungen/-unterbrechungen einen automatischen Wiederanlauf der Kommunikation zu gewährleisten.

Alle Anwendungen

Geräte teilen - Verlagern Sie das wertvolle Dongle in den sicheren Serverraum und lassen die Anwender über das Netzwerk darauf zugreifen.

Virtuelle Umgebungen - Integrieren Sie reale USB-Peripherie (Messtechnik, Kartenleser usw.) in virtuelle Maschinen unter VMWare, HyperV, Virtual Box usw.

Leitungstreiber - Betreiben Sie USB-Gerät quasi unbegrenzt entfernt vom Rechner

Galvanische Trennung - Schaffen Sie eine galvanische Trennung zwischen PC und USB-Gerät und vermeiden so Masseschleifen und unerwünschte Ausgleichsströme

...

++ Interoperabilitätsgarantie

Wir stehen zu unserem Wort: "Wir können mit allen". Sollte Ihr ganz spezielles USB-Gerät, mit seinem ganz speziellen Treiber und seinem ganz speziellen Versionsstand tatsächlich nicht laufen, werden wir genau analysieren, warum Ihr USB-Gerät so ungewöhnlich ist. In der Regel gelingt uns spätestens jetzt, das Verhalten unseres USB-Servers so zu ändern, dass es auch mit Ihrem Gerät läuft. Sollte uns das tatsächlich einmal nicht gelingen, erhalten Sie eine genaue technische Fehleranalyse. Diese können Sie bei Bedarf zur Lösung des Problems mit Hilfe des Herstellers Ihres USB-Gerätes nutzen.

Protokolle:

- **Protokolle der USB-Ports:**
 - USB 1.0 / 1.1 / 2.0
 - Control / Bulk / Interrupt / ++ Isochronous
- **Protokolle für Netzwerk Direktanschluß:**
 - TCP/IP
 - Hilfsprotokolle:
ARP, DHCP, HTTP, HTTPS, PING
Inventarisierung, Gruppenmanagement

Technische Daten:

USB-Port: 2 x USB A Port

USB-Geschwindigkeit: 480 Mbit/s

Netzwerk: 10/100BaseT autosensing
[IPv6 auf Anfrage](#)

Versorgungsspannung: Power-over-Ethernet (PoE) Class 3 (6,49-12,95W) oder
per Schraubklemme mit DC 24V .. 48V (+/-10%)

Stromaufnahme: Ext. Speisung (24V DC) ohne USB-Geräte: typ. 90mA
Ext. Speisung (24V DC) mit 2 USB-Geräten a 2,5W: typ. 390mA

Umgebungstemperatur: Lagerung: -40..+85°C
Betrieb in nicht angereicherter Montage: 0..+70°C
Betrieb in angereicherter Montage 0..+60°C

Gehäuse: Kunststoff-Kleingehäuse für Hutschienenmontage, 105x75x22mm

Gewicht: ca. 200 g

Lieferumfang: 1x USB-Server Industry
1x Produkt-CD mit USB-Umlenkung, Management-Tool WuTility,
Referenz-Handbuch deutsch/englisch