

Scheda tecnica:

Server USB Gigabit



Cod. art.: 53662

Il server USB 53662 è stato sostituito dal modello successivo con funzionamento compatibile Server USB Gigabit 2.0, #53663.

FAQ	🔍
Applicazioni	🔍
Firmware	🔍
Tool	🔍
Istruzioni	🔍

Dispositivi USB semplicemente e rapidamente da qualche parte nella rete

Il Server USB Gigabit integra nella rete un apparecchio USB adatto al settore industriale via ethernet TCP/IP. Gli apparecchi collegati al server USB Gigabit si comportano esattamente come se fossero collegati direttamente al vostro PC Windows.

Proprietà

Interfacce:

- **2x porte USB 2.0**
 - Possibilità di collegamento contemporaneo del PC A all'USB1 e del PC B all'USB2
 - Entrambe le porte con una portata max. di 500 mA
- **1x Ethernet 100/1000BaseT**
 - Autosensing/Auto-MDIX

Management & connettività:

- **Configurazione remota**
 - Messa in funzione tramite WuTility (tre clic ed è fatto!), DHCP
 - Web based management
- **Completamente compatibile con USB 2.0**
 - Supporto di tutte le modalità USB (**C**ontrol, **B**ulk, **I**nterrupt, **I**socrono)
- **Implementazione del riindirizzamento USB come core driver Windows**
 - XP/2003/Vista/2008/7/2008R2/8/2012/8.1/2012R2/10 incl. edizioni server, a 64bit e sistemi virtuali
 - Comunicazione anche senza log-in utente
 - Tool di configurazione grafica intuitivo
 - Tool di riga di comando supplementare per batch/integrazione apparecchio comandata da script
- **Supporto TCP/IP completo incl. routing e DNS**
- **Capacità di trasferimento**
 - Collegamento alla rete via ethernet gigabit
 - Latenze ridotte grazie all'efficiente piattaforma hardware

Alimentazione di tensione:

- **Alimentazione esterna**
 - Collegamento con morsetto a vite 12V-48V DC
- **Power-over-Ethernet (PoE)**

Norme & co.:

- **Conforme alle norme sia in ufficio che in ambienti industriali:**
 - elevata resistenza ai disturbi in ambiente industriale
 - emissione di disturbi ridotta per zone abitative e commerciali
- **Garanzia di 5 anni**

♥ Esprimete un desiderio:
Le vostre proposte di miglioramento e le vostre integrazioni

Modalità operative

[Riindirizzamento USB per Windows](#)

Installate il reindirizzamento USB e integrate il vostro apparecchio USB mediante il reindirizzamento USB - fatto! Indipendentemente che lo utilizzate come sostituzione per porte USB hardware mancanti, soluzione per ambienti virtuali come VMware, HyperV ecc. o come semplice driver di linea, la vostra comunicazione USB sarà adatta alla rete senza una riga di programmazione.

C'è tutto

Il piccolo box contiene tutto il necessario per uno spostamento di apparecchi USB in una rete. Indipendentemente che vogliate usarla come prolunga attraverso la vostra rete o per utilizzare apparecchi come scanner, stampanti, dongle, tecnica di misurazione ecc. con altri utenti : i dispositivi USB collegati al server USB Gigabit si comportano esattamente come se fossero collegati direttamente al vostro PC Windows. Il supporto di tutte le modalità USB (Control, Interrupt, Bulk, Isochron) garantisce la comunicazione senza problemi sia con classici apparecchi USB sia con apparecchi isocroni della tecnica audio, video e di misurazione. Per questo possiamo rinunciare a liste complesse di apparecchi compatibili - tutto vuol dire veramente tutto.

Tutto in uno

Per quanto riguarda il software il reindirizzamento USB implementato come core driver integra le porte USB virtuali nel sistema plug & play Windows. Come per le installazioni locali, l'apparecchio USB può essere utilizzato anche senza login UTENTE Windows. Il server USB Gigabit supporta connessioni indirizzate tra reti e dispone di funzioni per garantire un riavvio automatico della comunicazione dopo eventuali guasti/interruzioni alla rete.

Tutte le applicazioni

Ripartire gli apparecchi

Spostate il prezioso dongle al sicuro nella stanza del server e fate in modo che gli utenti vi accedano attraverso la rete.

Ambienti virtuali

Integrate periferiche USB reali (tecnica di misurazione, lettori di carte ecc.) in macchine virtuali mediante VMWare, HyperV, Virtual Box ecc.

Driver di linea

Azionate l'apparecchio USB a distanza pressoché illimitata dal computer

Separazione galvanica

Create una separazione galvanica tra PC e apparecchio USB ed evitate così anelli di terra e correnti di compensazione indesiderate

Garanzia di interoperabilità

Noi manteniamo la nostra promessa: "Siamo compatibili con tutti gli apparecchi." Nel caso in cui il vostro apparecchio USB particolare, con il suo driver particolare e la sua versione particolare non dovesse effettivamente funzionare, esamineremo attentamente perché il vostro apparecchio USB è così insolito. Di norma al più tardi in questo momento siamo in grado di modificare il comportamento del nostro server USB, in modo tale da funzionare anche con il vostro apparecchio. Qualora non fossimo in grado di farlo, riceverete una precisa analisi tecnica dell'errore. Che potrete usare all'occorrenza per risolvere il problema con l'aiuto del produttore del vostro apparecchio USB.

Modi di funzionamento particolari

Per quanto riguarda il software il reindirizzamento USB implementato come core driver integra le porte USB virtuali nel sistema plug & play Windows. Come per le installazioni locali, l'apparecchio USB può essere utilizzato anche senza login UTENTE Windows. Il server USB Gigabit supporta connessioni indirizzate tra reti e dispone di funzioni per garantire un riavvio automatico della comunicazione dopo eventuali guasti/interruzioni alla rete.

Dati tecnici

Collegamenti e visualizzazioni

Porta USB:	2x porta USB A (500 mA)
Velocità USB:	1,5/12/480 Mbit/s [Low-/Full-/Highspeed]
Rete:	100/1000BaseT autosensing/auto-MDIX RJ45 IPv6 su richiesta
Separazione galvanica:	Collegamento alla rete: min. 1500 Volt
Tensione di alimentazione:	Power-over-Ethernet (PoE) o DC 24V .. 48 V (+/-10%) mediante morsetto a vite
Corrente assorbita	PoE Class 3 (6,49-12,95 W) Alimentazione esterna (24 V DC) senza apparecchio USB: tip. 120 mA Alimentazione est. (24 V DC) con 2 apparecchi USB da 2,5 W: tip. 420 mA
Collegamento dell'alimentazione:	Morsetto a vite inseribile, passo 5,08 mm Scrittura "L+" e "M"
Indicatori:	1 LED sistema 2 LED stato di rete 2 LED stato USB




Alloggiamento e altri dati

Alloggiamento:	alloggiamento di piccole dimensioni in plastica per il montaggio su guida DIN 105x22x75 mm (lunghezza x larghezza x altezza)
Classe di protezione:	IP20
Peso:	ca. 120g
Temperatura ambiente	stoccaggio: -40 - +85°C funzionamento con montaggio non in linea: 0..+50°C
Umidità dell'aria ammessa:	5 - 95% di umidità relativa, senza formazione di condensa
Dotazione fornita:	1x Server USB Gigabit 1x istruzioni in breve

Accessori

*Prezzo unitario netto
utilizzatori professionali

Alimentatori

Alimentatore a spina, 24V/750 mA DC con connettore Euro	11025	29.00€	
Alimentatore a spina, 24V/750 mA DC con connettore Euro, US & UK	11026	34.00€	
Alimentatore per guida DIN, 24V/630 mA DC (articolo commerciale, 2 anni di garanzia del fabbricante)	11080	29.00€	




Accessori meccanici

Alloggiamento da parete, classe di protezione IP66 / IP67	11120	49.00€	
Squadretta di montaggio per il fissaggio a parete	58812	9.98€	
Guida DIN da 19"	58813	19.00€	

Prodotti di rete integrativi

Ethernet Switch Industry, 4 porte	55604	198.00€	
-----------------------------------	-------	---------	---

Software

WuTility	00104	Gratis	
Riindirizzamento USB Linux (a partire dalla versione kernel 3.17)	00113	Gratis	
Riindirizzamento USB Windows (XP, 2003, Vista, 2008, 7, 2008R2, 8, 2012, 8.1, 2012R2, 10, 2016, 2019 incl. edizione a 64 Bit)	00109	Gratis	

* La nostra offerta si rivolge esclusivamente agli utenti commerciali. Con il termine partner commerciali definiamo i clienti privati attraverso i quali è possibile acquistare i nostri apparecchi.



Saremo lieti di fornirvi una consulenza personalizzata!

Wiesemann & Theis
GmbH
Porschestr. 12
42279 Wuppertal
Tel.: +49 202/2680-110 (Lun-Ven. 8-17)
Fax: +49 202/2680-265
info@wut.de

© Wiesemann & Theis GmbH, con riserva di errori e modifiche: poiché possono verificarsi errori, nessuna nostra informazione deve essere utilizzata senza essere stata verificata. Vi preghiamo di comunicarci tutti gli errori o gli equivoci che avete rilevato in modo tale che possiamo riconoscerli ed eliminarli quanto prima.

[Protezione dei dati](#)