

Datenblatt:

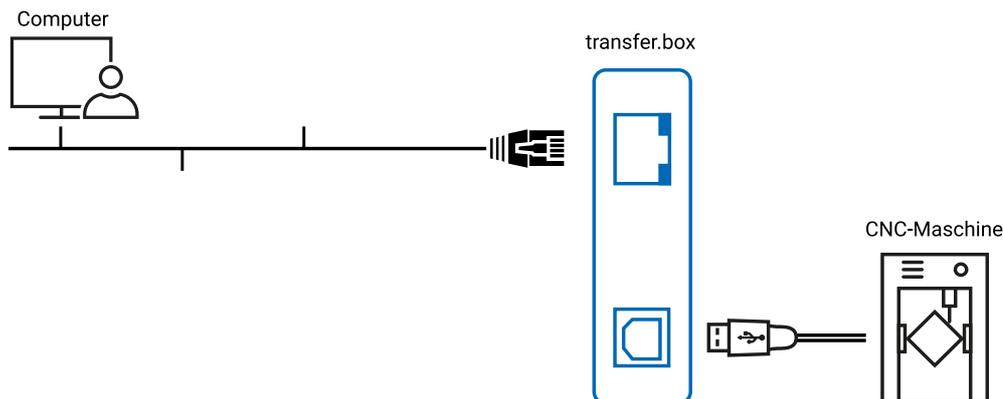
transfer.box LAN-USB



USB-Speicher mit Netzwerkanschluss

Die transfer.box ist ein USB-Speicher mit Netzwerkanschluss. Wo lokal angebundene USB-Sticks oder USB-Festplatten datentechnisch eine "Sackgasse" darstellen, ermöglicht die transfer.box den beidseitigen Zugriff, indem der Datenspeicher sowohl über das Netzwerk als auch über USB gelesen und beschrieben werden kann.

Wird die transfer.box via USB an ein Hostsystem, z.B. an eine CNC-Fräse, angeschlossen, kann sie von diesem als USB-Massenspeicher genutzt werden. Netzwerkseitig kann per Samba, FTP und SSH auf den gleichen Speicherbereich der Box zugegriffen werden.



Maschinen und Geräte, die keinen Netzwerkanschluss, sondern nur einen USB-Anschluss für Speichermedien haben, können dadurch quasi-netzwerkfähig gemacht werden. Der physische Transport des USB-Speichers zwischen PC und Maschine entfällt, da die Daten über das Netzwerk direkt auf den USB-Speicher der Box geschrieben, und davon gelesen werden können.

Eigenschaften

Schnittstellen:

- 1 x Netzwerk
- 1 x USB

Management & Konnektivität:

- **Konfiguration**
 - Inbetriebnahme per WuTility (drei Klicks... und fertig)
 - Web Based Management
- **Anwendung**
 - USB-Speicher mit Netzwerkanschluss
 - Netzwerkzugriff per Samba (SMB), FTP und SSH

Spannungsversorgung:

- **Externe Versorgung**
 - Schraubklemmanschluss

- **Power over Ethernet (PoE)**
 - Phantomspeisung über Datenpaare
 - Speisung über ungenutzte Adernpaare

Normen & Co.:

- **Normenkonform sowohl in Büro- als auch in Industrieumgebungen:**
 - hohe Störfestigkeit gemäß EN 61000-6-2
 - geringe Störemission gemäß EN EN 55032:2015 + A1 Kl. B, EN 6100C
- **5 Jahre Garantie**



Wünschen Sie sich was:

[Ihre Verbesserungsvorschläge und Ergänzungen](#)

Technische Daten

Anschlüsse und Anzeigen

Netzwerk:	1 x 100/1000BaseT Autosensing/Auto-MDIX, RJ45
USB:	1 x USB 2.0 (Typ B-Buchse)
Galvanische Trennung:	RJ45-Netzwerkanschluss min. 1500 Volt
Versorgungsspannung:	Power over Ethernet (PoE) oder 24 ... 48V DC (+/-10%) per Schraubklemme
Versorgungsanschluss:	steckbare Schraubklemme
Stromaufnahme:	PoE Class 2 (3,84 ... 6,49W) bzw. typ. 140mA @24V DC bei externer Versorgung
Anzeigen:	LEDs für System, Error, Netzwerk- und USB-Status

Hard- und Software

Prozessor und Speicher:	Marvell 88F6820 Flash: 8GB (eMMC) RAM: 1GB (DDR3)
Betriebssystem:	BusyBox: v1.31.1 Kernel: v5.4.110
Dienste:	SMB (Samba: v3.6.25, SMBv1 und SMBv2) FTP (ProFTP: v1.3.6) SSH
USB-Speicher:	2,5GB (Fat32)

Gehäuse und sonstige Daten

Gehäuse:	Kunststoffgehäuse mit integrierter Hutschienenaufnahme 105 x 22 x 75mm (L x B x H)
Gewicht:	ca. 120g
Lagertemperatur:	-40 ... +70°C
Betriebstemperatur:	0 ... 60°C
zulässige Luftfeuchtigkeit:	0 ... 95% relative Feuchte, nicht kondensierend
Lieferumfang:	transfer.box LAN-USB USB-Verbindungskabel Kurzanleitung
