

# SEH

## myUTN-2500 USB Deviceserver: Die Business-Lösung zur USB-Unabhängigkeit

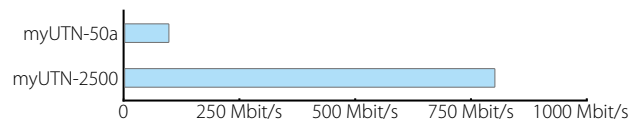
Der myUTN-2500 USB Deviceserver bindet nahezu jedes USB-Gerät sicher, schnell und einfach in Ihr Netzwerk ein. Der myUTN-2500 Deviceserver funktioniert nach dem „Plug & Play“-Prinzip: Einmal in das Netzwerk eingebunden, lassen sich die angeschlossenen USB-Geräte über die zugehörige Software SEH UTN Manager transparent



verwalten – ganz so, als ob sie lokal an dem Client angeschlossen wären (Punkt-zu-Punkt-Verbindung). Nutzen Sie Ihre USB-Geräte flexibel und bequem über Ihr Netzwerk – ganz ohne räumliche Begrenzungen oder Einschränkungen durch USB-Kabellängen!

### myUTN-2500 USB Deviceserver

- ✓ Hochleistungsmodell mit 3 × USB 3.0 SuperSpeed Ports
- ✓ Für Windows, OS X/macOS und Linux
- ✓ Schnellste Datenübertragung:



### High-Performance und Sicherheit für den professionellen Anwender

3 USB 3.0 SuperSpeed USB-Ports garantieren die schnellste Übertragung der USB-Daten. Einer dieser USB-Ports kann zudem als Ladeport (CDP – Charging Downstream Protocol) genutzt werden.

Das umfassende Sicherheitspaket schützt sowohl den myUTN-2500 Deviceserver als auch die angeschlossenen USB-Geräte durch vielfältige, ineinander greifende Sicherheitsmechanismen. Profitieren Sie von Features wie einer verschlüsselten Verbindung, Zertifikatsverwaltung, Gerätezugriffskontrolle, Authentifizierung und vielem mehr!

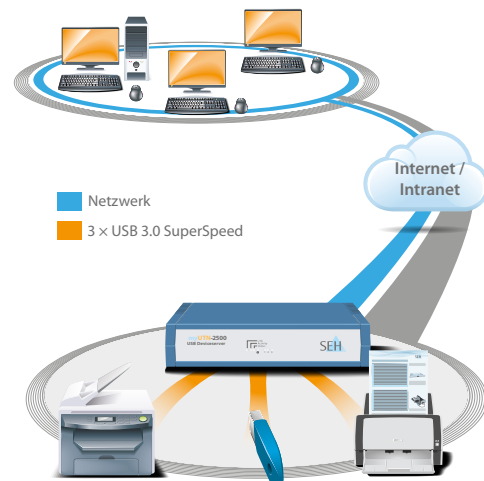
Auch für virtualisierte Netzwerkkumgebungen, wie z.B. Citrix, VMWare oder HyperV, ist der myUTN-2500 Deviceserver die ideale Lösung.

### Ihre Vorteile

- Virtuelle USB-Kabelverlängerung über das Netzwerk für die flexible und ortsunabhängige Nutzung von USB-Geräten
- Für Microsoft Windows, OS X/macOS und Linux
- Beste Kompatibilität mit USB-Geräten
- Ultraschnelle Datenübertragung dank USB 3.0 SuperSpeed

### Leistungsmerkmale

- 3 × USB 3.0 SuperSpeed Ports; davon ein USB-Port als Ladeport (z.B. für mobile Geräte)
- Gigabit Ethernet (10BaseT/100BaseTX/1000BaseT)
- Umfassendes Sicherheitspaket: Verschlüsselung, Passwortschutz, Zertifikatsverwaltung, Authentifizierung (802.1X) und mehr!
- VLAN-fähig (802.1Q)
- Regelmäßige Software-Updates, technischer Support weltweit kostenlos
- Bis zu 5 Jahre Garantie



- Einsparungen bei häufig von mehreren Nutzern benötigten USB-Geräten, weil sie von mehreren Anwendern nacheinander genutzt werden können
- Unkomplizierte Administration, Konfiguration und Wartung über Ihren Webbrowser

### Anwendungsgebiete

- Nutzen Sie eine Vielfalt von USB-Geräten kontrolliert und flexibel über das Netzwerk wie externe Festplatten, Speichersticks, Scanner, medizinische Geräte, Messgeräte, RDX-Laufwerke, Multifunktionsgeräte, Kameras, Telefonanlagen u.v.m.
- Ideal für serverbasierte Umgebungen (Citrix XenApp und Microsoft Remote Desktop Services/Terminal Services) und virtualisierte Umgebungen (VMWare, Citrix Xen oder Microsoft Hyper-V).

# myUTN-2500 USB Deviceserver

## TECHNISCHE DATEN

### Schnittstellen und Netzwerkanschlüsse

- 10BaseT/100BaseTX/1000BaseT
- 3 x USB 3.0 Ports (SuperSpeed); davon 1 x Ladeport (CDP – Charging Downstream Port)
  - 1 USB-Gerät angeschlossen: bis zu 100 MB/s
  - 3 USB-Geräte angeschlossen: bis zu 30 MB/s pro Port

### Konfiguration und Management

- SEH UTN Manager (Verbindungsverwaltung) für:
  - Microsoft Windows (32/64-Bit; Windows 10 oder höher, Server 2012 R2 oder höher)
  - macOS 10.9 oder höher \*
  - Linux (Debian 10, Ubuntu 18.04, Red Hat Enterprise Linux 8, Oracle 8, CentOS 8, SUSE Linux Enterprise 15.1, openSUSE Leap 15.1) \*\*
- SEH Product Manager (Netzwerk-Geräte-Verwaltung) für:
  - Microsoft Windows (32/64-Bit; Windows 10 oder höher, Server 2012 R2 oder höher)
  - macOS (10.12.x und höher)
- myUTN Control Center (Konfiguration, Administration, Überwachung und Wartung via Browser)
- E-Mail, SNMP, Bonjour

### Unterstützte Protokolle

- TCP/IP:  
DHCP, BOOTP, ARP, TCP, UDP, ICMP, IGMP, TFTP, HTTP/HTTPS, Zeroconf, DNS, SLP, SNMP MIB-2 kompatibel, SNMPv1, SNMPv3, SMTP, POP3, SSL/TLS, Bonjour etc.

### Sicherheit

- Verschlüsselung: SSL 3.0, TLS 1.0/1.1/1.2, HTTPS
- Authentifizierung: 802.1X (EAP-MD5, EAP-TLS, EAP-FAST, EAP-TTLS, PEAP)
- Zertifikat-Management: Selbstsigniertes Zertifikat, Zertifikatsanforderung, CA-Zertifikat, PKCS#12-Zertifikat, S/MIME-Zertifikat
- SNMPv3
- TCP-Portzugriffskontrolle
- Gerätezugriffskontrolle (Passwortschutz, Sitzungslogin)
- USB HID-Klasse deaktivierbar
- Portschlüsselkontrolle
- Benachrichtigungsfunktion
- USB-Portabschaltung
- VLAN (8021.Q)

### Unterstützte Sprachen

- Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Portugiesisch, Japanisch, Koreanisch, Chinesisch (traditionell und vereinfacht)

### Zulassungen (Notifizierungen)

- CE: EN55022:2010 Klasse B, EN55024:2010, EN50581:2012
- FCC: Klasse B
- RoHS

### Stromversorgung

- externes Netzteil  
Ausgang: 12 V, 2,5 A  
Eingang: 100–240 V ~

### Betriebsumgebung

- Temperatur: 5–40 °C
- Luftfeuchtigkeit: 20–80 %

### Abmessungen (Breite, Höhe, Tiefe)

- 140 x 32 x 99 mm

### Gewicht

- 160 g

### Stromaufnahme

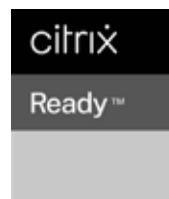
- ca. 200 mA bei 12 VDC (ohne Last)
- ca. 2400 mA bei 12 VDC (bei Volllast auf den USB ports)

### Leistungsaufnahme

- ca. 26 kWh/Jahr

### Bestellnummern

- M05080 (EU)
- M05081 (UK)
- M05082 (US)



SEH Computertechnik GmbH

Südring 11  
33647 Bielefeld  
Deutschland

<http://www.seh.de/produkte/usb-deviceserver/myutn-2500.html>

Telefon +49 (0) 5 21 9 42 26-29  
Fax +49 (0) 5 21 9 42 26-99  
Support +49 (0) 5 21 9 42 26-44  
Internet [www.seh.de](http://www.seh.de)  
E-Mail [info@seh.de](mailto:info@seh.de)

