



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

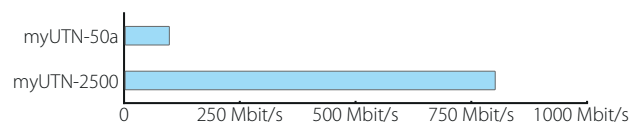


verwalten – ganz so, als ob sie lokal an dem Client angeschlossen wären (Punkt-zu-Punkt-Verbindung).

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!

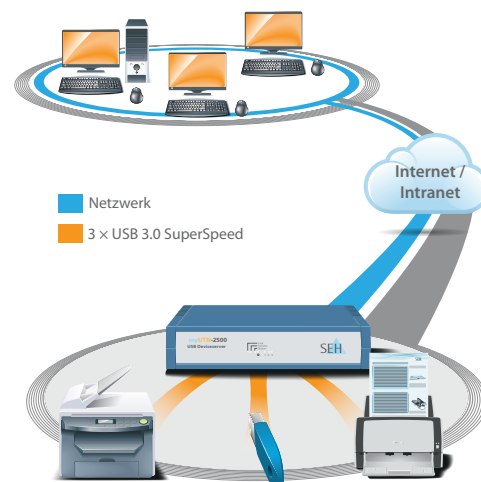
Auch für virtualisierte Netzwerkumgebungen, wie z.B. Citrix, VMWare oder HyperV, ist der myUTN-2500 Deviceserver die ideale Lösung.

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 Netzwerkanlüsse

- 10BaseT/100BaseTX/1000BaseT
- 3 × USB 3.0 Ports (SuperSpeed); davon 1 × 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 für:
 - Microsoft Windows (32/64-Bit; XP, Windows 7†, Windows 8, Server 2003, Server 2008 R2†, Server 2011, Server 2012, Server 2016, Windows 10)
 - OS X/macOS (10.8.x, 10.9.x, 10.10.x, 10.11.2 und höher‡, 10.12.x und höher*)
 - Linux (64-Bit; Ubuntu 12.4.x LTS, Ubuntu 14.04.x LTS, Oracle Linux 6.5)
- 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, SNTP, 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 (802.1Q)

* Windows 7 / Windows Server 2008 R2: KB2581464 muss installiert sein (<https://support.microsoft.com/en-us/kb/2581464>)

† KB3033929 muss installiert sein (<https://technet.microsoft.com/en-us/library/security/3033929>)

‡ vgl. Nachweise in der vorangegangenen Fußnote

§ eingeschränkte USB-Geräte-Unterstützung

¶ vgl. Nachweise in der vorangegangenen Fußnote

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 × 32 × 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)



Speziallösungen aus der myUTN USB Deviceserver-Reihe:



myUTN-80 Dongleserver



myUTN-800 Dongleserver



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
E-Mail info@seh.de

