

dongleserver Pro®

DONGLES FLEXIBEL ÜBER DAS NETZWERK NUTZEN

Der dongleserver Pro stellt USB-Dongles zuverlässig und sicher über Ihr Netzwerk bereit. Nutzen Sie Ihre USB-Dongles ortsunabhängig und ohne Einschränkungen durch USB-Kabellängen!

Der dongleserver Pro funktioniert nach dem „Plug & Play“-Prinzip: Sie binden ihn in Ihr Netzwerk ein und schließen die USB-Dongles an seine USB-Ports an. Über die zugehörige Software SEH UTN Manager stellen Sie mit einem Klick eine virtuelle USB-Verbindung zu dem USB-Dongle her – dann können Sie den verbundenen USB-Dongle so verwenden wie einen lokal angeschlossenen. Zudem können Sie Ihre USB-Dongles effektiv und transparent verwalten.

Das Wichtigste dabei: Sie sind auf der sicheren Seite! Das Funktionsprinzip von USB-Dongles als Kopierschutzvorrichtung wird zu keinem Zeitpunkt verändert, umgangen oder beseitigt. Denn es handelt sich um eine 1-zu-1-Verbindung.

Sicheres Dongle-Management für Profis

Die Nutzung von USB-Dongles über das Netzwerk hat viele Anwendungsfälle: Stellen Sie die Kopierschutz-Stecker Ihren Mitarbeitern im Außendienst und Home Office zur Verfügung. Machen Sie Software-Lizenzen für zeitlich begrenzte Projekte oder Abrechnungszeiträume verfügbar. Verschicken Sie eine Lizenz für eine Software-Demo an einen Kunden. Und, und, und!

Ihr individuelles Anwendungsszenario können Sie einfach umsetzen. Denn die Verbindung zum USB-Dongle funktioniert über LAN, VPN, VLAN, Internet und in serverbasierten und virtualisierten Umgebungen. Natürlich können Sie Verbindungen automatisieren um Zeit im Tagesgeschäft zu sparen. In jedem Fall schützen starke Sicherheitsfunktionen Ihre Daten!

Auch die Administration, Konfiguration und Wartung des dongleserver Pro sind unkompliziert und selbsterklärend, damit Sie keinen unnötigen Aufwand in Kauf nehmen müssen der Sie vom Tagesgeschäft abhält. Anpassungen an Ihre Umgebung sind schnell umgesetzt.

Der dongleserver Pro ist die perfekte Wahl für kleine bis mittelständische Unternehmen, Büros, Kanzleien, Agenturen, kleinere Dienstleister, Bildungseinrichtungen und Forschungszentren.

**Ihre Vorteile**

- Schützen Sie Ihre Dongles durch die zentrale Aufbewahrung – kein Suchen, kein Abnutzen, kein Verlust.
- Perfektionieren Sie Ihr Lizenz-Management durch die optimale Zuteilung von USB-Dongles an aktive Benutzer.
- Vertrauen Sie auf den Mehrwert von zusätzlichen Funktionen, wie z.B. verschlüsselten Verbindungen.
- Machen Sie es sich bequemer mit dem optional erhältlichen Rack Mount Kit (RMK 4) für die Geräte-Installation in den Serverschrank.
- Sichern Sie sich ab mit der Garantieverlängerung und einem Vorab-Austausch über das optionale Service^{plus}-Paket.

Leistungsmerkmale

- 4 × USB 3.0 SuperSpeed Ports;
- 4 × USB 2.0 Hi-Speed Ports
- Gigabit Ethernet (10BaseT/100BaseTX/1000BaseT)
- Für Microsoft Windows, OS X/macOS und Linux
- Beste Kompatibilität mit USB-Dongles
- Umfassendes Sicherheitspaket: Verschlüsselung, Passwortschutz, Zertifikatsverwaltung, Authentifizierung (802.1X) und mehr!
- VLAN-fähig (802.1Q)
- Überwachung durch Monitoring, Logging und Benachrichtigungen
- Regelmäßige Software-Updates
- Technischer Support weltweit kostenlos

TECHNISCHE DATEN

Schnittstellen und Netzwerkanschlüsse

- 10BaseT/100BaseTX/1000BaseT (IEEE 802.3)
- 8 USB-Ports:
 - 4 × USB 3.0 Ports (SuperSpeed)
 - 4 × USB 2.0 Ports (Hi-Speed)

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 (integrierte Bedienoberfläche für Konfiguration, Administration, Überwachung und Wartung via Browser)
- Monitoring und Logging mit WebDAV- und Syslog-ng-Export
- E-Mail, SNMP, Bonjour

Unterstützte Protokolle

TCP/IP:

DHCP, ARP, TCP, UDP, ICMP, IGMP, TFTP, HTTP/HTTPS, Zeroconf, DNS, SLP, SNMP MIB-2 kompatibel, SNMPv1, SNMPv3, SMTP, POP3, SSL/TLS, Bonjour, WebDAV, Syslog 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-Zertifikate, PKCS#12-Zertifikat, S/MIME-Zertifikat
- SNMPv3
- VLAN (8021.Q)
- TCP-Portzugriffskontrolle
- Gerätezugriffskontrolle (Passwortschutz, Sitzungslogin)
- USB-Port-Zugriffskontrolle (zeitbasierte Schlüssel, Gerätezuordnung, USB-Port-Abschaltung)
- USB HID-Klasse deaktivierbar
- Benachrichtigungsfunktion
- Monitoring und Logging

* macOS 11.x (Big Sur) nur eingeschränkte USB-Geräte Unterstützung nicht lauffähig auf Apple Silicon (Apple M1 Chip)

† Eine erfolgreiche Installation kann nicht garantiert werden aufgrund der Vielfalt an Linux-Systemen! Die Installation muss in Eigenverantwortung durchgeführt werden.

Unterstützte Sprachen

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

Zulassungen & Notifizierungen

- CE: EN55024:2010 + A1:2015, EN55032:2015 Klasse B
- FCC: Part 15, Subpart B, Class B
- RoHS (EN50581:2012)

Stromversorgung

- externes Netzteil
- Ausgang: 12 V, 2,5 A
- Eingang: 100–240 V ~, 1 A max.

Leistungsaufnahme

- ca. 2,6 W im Leerlauf (ohne USB-Dongles)
- typ. 4,5 W mit 8 USB-Dongles
- maximal 30 W (Volllast)t
- typ. 40 kWh/Jahr

Betriebsumgebung

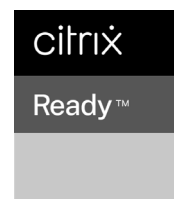
- Temperatur: 5–40 °C
- Relative Luftfeuchtigkeit: 20–80 %

Abmessungen & Gewicht

- Breite, Höhe, Tiefe: 215 × 45 × 155 mm
- 1070 g (mit Gehäusedeckel)

Bestellnummern

M05210 (EU)	M05211 (UK)
M05212 (US)	M05213 (JP)



dongleserver ProMAX®
Mehr Ports. Ausfallsicherheit.

