



# Ihr Partner für Connectivity & Communication



---

## Über DIGI :

### Firmengeschichte

Digi International® wurde 1985 unter dem Namen DigiBoard gegründet. Das Unternehmen ging 1989 an die Börse und ist unter dem Symbol DGII an der NASDAQ notiert. Digi® beschäftigt weltweit über 600 Mitarbeiter und hat seinen Hauptsitz in Minnetonka (einem Vorort von Minneapolis), Minnesota, USA. DIGI-Vertriebsniederlassungen befinden sich unter anderem in Europa und Asien. Entwicklungsstandorte befinden sich in Nordamerika, Europa und Indien. Digi vertreibt seine Produkte durch 262 Distributoren in über 70 Ländern.

### Produkte

Digi ist ein führender Anbieter von drahtlosen M2M-Lösungen und entwickelt zuverlässige Produkte zur sicheren Verbindung und Verwaltung von lokalen und dezentralen elektronischen Geräten über ein Netzwerk oder das Internet. Die Produkte werden unter den Handelsnamen [Digi®](#) vertrieben. Die DIGI Kommunikationslösungen ‚Out-of-the-Box‘ umfassen Mobilfunk-Router, Gateways, Adapter auf ZigBee-, Wi-Fi- oder Funk-Basis, sowie serielle Server, Console Management Server, USB-Lösungen, Remote Display Produkte, Kameras und Sensoren.



# Digi Portfolio



Connecting Machines  
for 30 Years

Solutions for Mission Critical IoT



**Create**  
Embedded Modules  
and Wireless Design  
Services



**Deploy**  
Cellular Routers,  
Gateways  
and Modems



**Manage**  
Digi Cloud Software  
and Professional  
Services

Digi International GmbH  
Joseph-von-Fraunhofer-Str. 23  
44227 Dortmund  
Germany  
Tel: +49 (0) 234 97 47 0  
Fax: +49 (0) 231 97 47 111

Digi International Sarl  
31 rue des Poissonniers  
92200 Neuilly sur Seine  
France  
Tel: +33 (0) 1 55 61 98 98  
Fax: +33 (0) 1 55 61 98 99

## Connectivity Solutions

### Serial Servers

Reliable and cost-effective network connectivity for virtually any type of serial device.

- ▶ Dual Gigabit Ethernet
- ▶ IPv4/IPv6 Dual stack
- ▶ 8, 16 or 32 RS-232 or RS-232/422/485 RJ-45 serial ports for industrial applications
- ▶ Linux OS and Python scripting (programmable)



### Console Servers

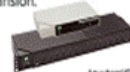
Secure, intelligent, console management solutions plus remote power management.

- ▶ Combines advanced console management, freeKVM™ and IPMI support in one reliable device
- ▶ Automates common equipment monitoring
- ▶ 4, 8, 16, 32 or 48 serial ports (RJ-45); dual
- ▶ Ethernet ports; DC and dual AC power options
- ▶ Interact with Server Technology power distribution units for remote power management

### USB Hub Solutions

Network-attached USB hubs and USB-to-serial converters for easy COM port expansion.

- ▶ Eliminates locally-attached host PCs
- ▶ Connect USB and serial devices anywhere on a TCP/IP LAN (also in virtualized environments such as VMware)
- ▶ Easy COM port expansion for peripheral device connectivity
- ▶ Plug and Play alternative to PCI cards
- ▶ 1, 2, 4, 8 or 16 ports, many features and form factors



## Wireless-LAN Communications

### Wireless Modems & Adapters

Easy-to-deploy RF boxed products leverage industry-standard and cutting-edge designs for short and long ranges up to ten miles.

- ▶ Indoor/urban range up to 600 feet
- ▶ Outdoor line-of-sight range up to 10 miles (with high gain antenna)
- ▶ 7 frequency hopping channels, each with 65K available addresses
- ▶ 2.4 GHz license-free ISM band operation
- ▶ Mature, reliable long-range RF technology
- ▶ 256-bit AES encryption, FIPS-197 certified
- ▶ Industrial temp rating (-40°C to 85°C)
- ▶ Class 1 Div 2 Certified model available, NEMA enclosure also available
- ▶ Available with DigiMesh™ firmware



### Wireless Serial Servers

Secure and easy integration of virtually any RS-232/422/485 serial device into 802.11b/g WLANs and wired Ethernet networks.

- ▶ Serial to 802.11b/g wireless
- ▶ 1, 2 or 4 serial ports (RJ-45)
- ▶ Strong 802.11s wireless LAN security
- ▶ 4 Ethernet ports (RJ-45)



## Cellular Routers, Gateways & Modems

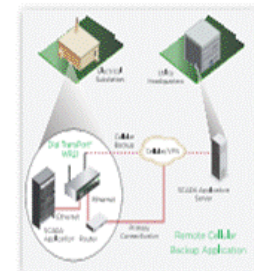
### Cellular Routers, Gateways & Modems

Digi enterprise cellular routers and gateways have been deployed in more than 90 countries around the world. Many of the largest financial institutions, utilities, retailers and transit agencies rely on Digi's high-reliability cellular expertise.

- ▶ 2G, 3G & 4G LTE support
- ▶ Hardened for environmental resilience
- ▶ Robust security
- ▶ Key customers in transportation, utilities, oil & gas, retail/POS
- ▶ Remote office & device connectivity and WAN backup
- ▶ Digi's remote management solutions include software for easy setup, configuration and maintenance



Digi TransPort 402G



Digi TransPort 402G



Digi TransPort 402G



# DIGI AnywhereUSB

---

## USB Komponenten – überall im Netz !

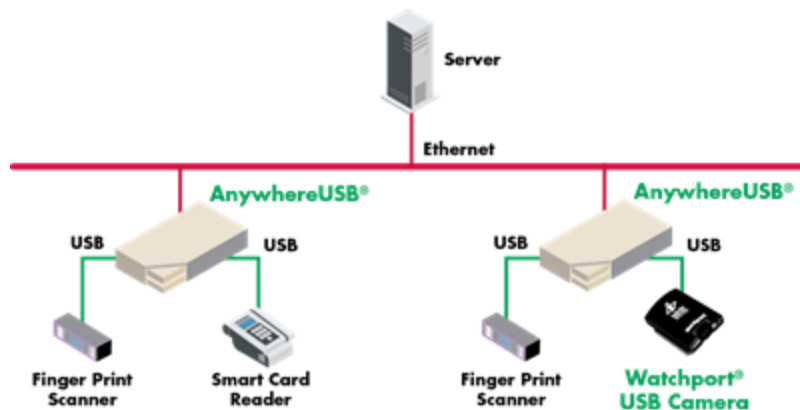
- DIGI AnywhereUSB stellt als netzwerkfähiger USB-Hub physische und virtuelle USB-Schnittstellen im Ethernet für Remote-Management-Lösungen zur Verfügung. So erhalten Sie einen unbeschränkten und einen konsolidierten Rund-um-die-Uhr Zugriff auf alle USB-Geräte wie Drucker, Scanner und USB-Massenspeicher und können diese auch virtuellen Maschinen zur Verfügung stellen.
- Durch die Bereitstellung der USB-Schnittstellen in entfernten Netzwerken, entfallen die sonst üblichen längenmäßigen Limitierungen bei der USB-Verkabelung.
- AnywhereUSB ist hervorragend geeignet für Lösungen an Leitständen, Point-of-Sales, Infoständen, Kiosk-Systemen, Zeit- und Zutrittskontroll-Systemen sowie in Security Lösungen da an den nur virtuell vorhandenen USB-Laufwerken keine Manipulation erfolgen kann.

### DIGI AnywhereUSB Highlights:

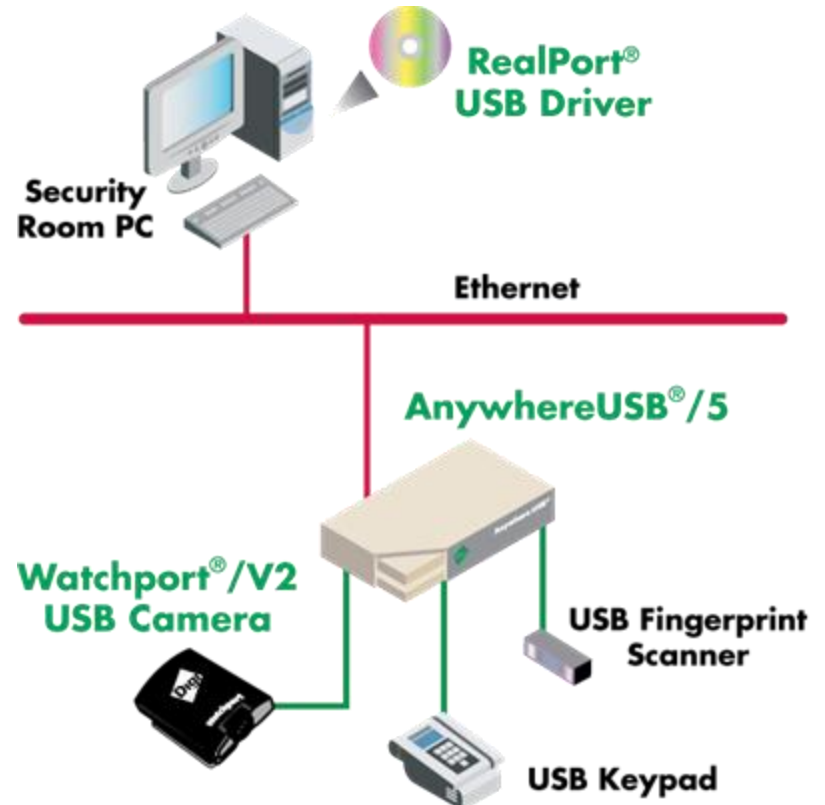
- Erhältlich als AnywhereUSB-Versionen mit 2, 5 oder 14-Ports
- Netzwerkfähiger USB-Hub ermöglicht die einfache Einbindung von Remote-USB-Geräte ins LAN
- Ideal für die Bereitstellung von USB-Schnittstellen und -Geräten in virtualisierten Netzwerkumgebungen (wie z.B. VMware®)
- Sicherheit durch Redundanz:  
Das für den Rackeinbau optimierte AnywhereUSB/14 Port-Modell verfügt über zwei Netzteile und zwei Ethernet-Verbindungen.
- Remote-Zugriff und Remote-Monitoring von USB- und seriellen Geräten über TCP/IP
- Multi Host-Anschlüsse (modellabhängig)

# AnywhereUSB - Anwendungen

## Zeit- und Zutrittskontrolle



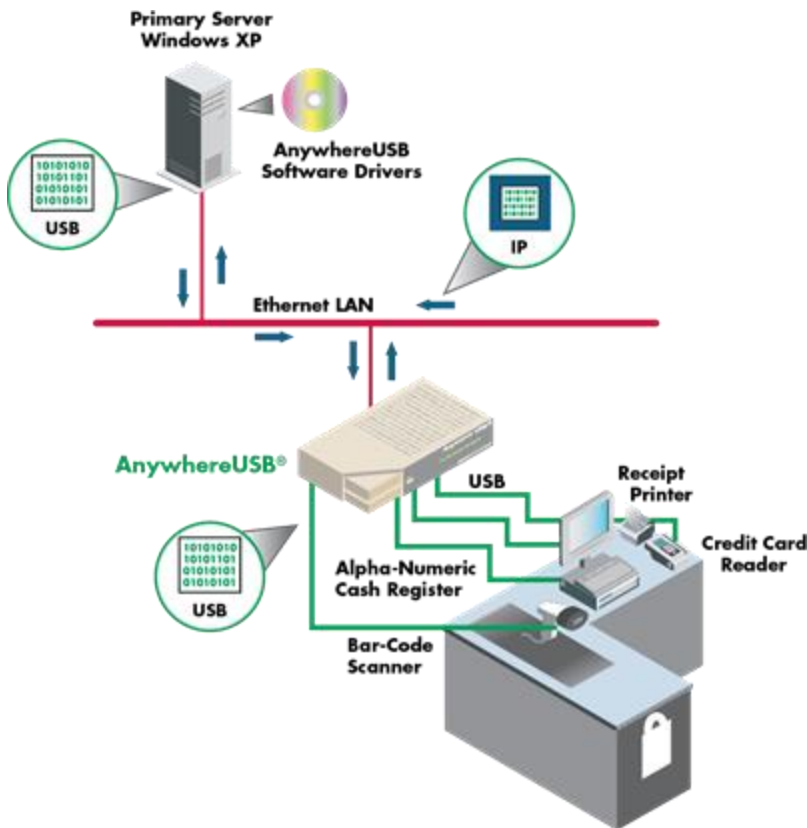
## Sicherheit und Überwachung



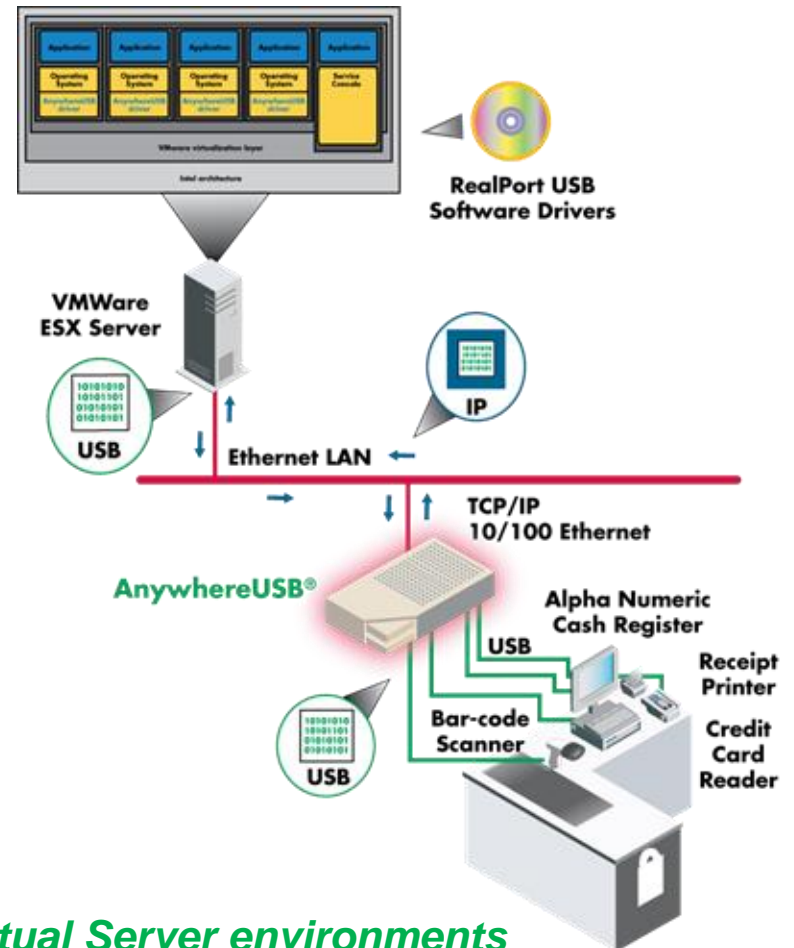
*Get the most out of your Server environments*

# AnywhereUSB - Anwendungen

## Point-of-Sales



## Virtual Machine



*Get the most out of your Virtual Server environments*

# Digi AnywhereUSB - Modelle



## DIGI Anywhere USB/2

- ❖ 2 Port USB-over-IP Hub
- ❖ mit VMware Unterstützung
- ❖ DIGI Part No.: AW-USB-2-W



## DIGI Anywhere USB/5 Gen 2

- ❖ 5 Port USB-over-IP Hub
- ❖ mit VMware Unterstützung
- ❖ DIGI Part No.: AW-USB-5-W



## DIGI Anywhere USB/5 Multi

- ❖ 5 Port USB-over-IP Hub mit Multi-host Connections
- ❖ mit VMware Unterstützung
- ❖ DIGI Part No.: AW-USB-5M-W



## DIGI Anywhere USB/14

- ❖ 14 Port USB-over-IP Hub
- ❖ mit Multi-Host Connections
- ❖ DIGI Part No.: AW-USB-14-W



## DIGI AnywhereUSB TS

- ❖ 4x RS-232 RJ-45 plus 4x USB-over-IP Hub
- ❖ DIGI Part No.: AW-TS-44-W

[Technische Information zum Einsatz von AnywhereUSB unter VMWare](#)



# SPHINX Connect GmbH

---

Für Fragen bzw. weitere Informationen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

## **SPHINX Connect GmbH**

Stuttgarter Straße 58

D-74321 Bietigheim-Bissingen

Tel.: +49 (0)7142 – 91 692-0

Fax: +49 (0)7142 – 91 692-19

Email : [mail@sphinxconnect.de](mailto:mail@sphinxconnect.de)

[www.sphinxconnect.de](http://www.sphinxconnect.de)

Vielen Dank