

# PS1103

[neu]



Gigabit

## Gigabit Printserver für USB Drucker und MFPs

*Schnelle Gigabit-Netze bieten viele Vorteile: Große Datenmengen lassen sich im Netz sehr schnell übertragen, ohne dass es dabei zu Server- bzw. Bandbreitenengpässen kommt. Mit Gigabit steht mehr effektive Bandbreite zur Steigerung der Netzleistung und Vermeidung von Bandbreitenengpässen zur Verfügung. Und die Aufrüstung eines Ethernet-Netztes auf Gigabit ist in der Regel kostengünstig.*

### Gigabit-Speed bis an den Drucker

Nutzen Sie die Vorteile der schnellen Datenübertragung in Gigabit-Netzen für Ihren Netzwerkdruk! Der Printserver PS1103 verfügt über drei USB 2.0 High Speed Ports, um Drucker und MFPs in schnelle Gigabit-Netze einzubinden, und das unabhängig von Modell oder Hersteller. PS1103 ist mit allen Standards für Ethernet-Netze kompatibel. Mit diesem Printserver sind Drucker in der Lage, Druckdaten schneller zu empfangen und zu verarbeiten.

Wenn Sie planen, Ihr Netz auf Gigabit aufzurüsten, bietet Ihnen dieses Modell perfekten Investitionsschutz!

### Features

- IPv6-fähig, voll funktionsfähig mit IPv4
- Für Gigabit-Netze, kompatibel mit Fast Ethernet- und Ethernet-Netzen (10BaseT/100BaseTX/1000BaseT)
- Schnelle und einfache Installation
- UTN-Funktion zur Nutzung von GDI-Druckern und nicht-netzwerkfähigen USB-Multifunktionsgeräten über das Netz
- Einfache Konfiguration und bequemes Management via SEH InterCon-NetTool, SNMP Tools oder Browser
- Zugangskontrolle, Verschlüsselung (SSL/TLS, ThinPrint SSL), verschiedene Authentifizierungsverfahren (IEEE 802.1x)
- ThinPrint .print Client v7.x, unterstützt ThinPrint SSL, AutoConnection Services und mehr
- Fehlermeldung per E-Mail, POP3-Funktionalität
- Regelmäßige Software-Updates, technischer Support weltweit
- Bis zu 5 Jahre Garantie

### Vorteile

- Druckdaten kommen schneller zum Drucker und werden schneller verarbeitet
- Steigerung der Netzwerkdruk-Performance durch schnellere bi-direktionale Kommunikation
- Kompatibel mit Standard Ethernet und Fast Ethernet
- Perfekter Investitionsschutz bei Aufrüstung auf Gigabit

### Drucker- und Netzwerkanlüsse

- Druckeranschluss: 3 x USB 2.0 High Speed
- Netzwerkanschluss: 10BaseT/100BaseTX/1000BaseT

### Konfiguration und Management

- SEH InterCon-NetTool für Microsoft Windows, Linux, Macintosh
- SEH UTN Manager (USB-To-Network) für Microsoft Windows (XP, Vista)
- Printer Wizard (Drucker-Installations-Assistent)
- HTML (Monitoring, Konfiguration, Administration, Firmware Update)
- FTP, SNMP, SNMP-MIB II-kompatibel, Bonjour

### Unterstützte Betriebssysteme

- Windows Vista, XP, Windows Server 2003, 2000, ME, 98, 95 und NT 4.x, 3.x
- Apple Mac OS 10.x, 9.x
- Novell NetWare 6.x, 5.x, 4.x, 3.x
- Systeme mit TCP/IP-Unterstützung (z. B. Linux, System V, BSD, IBM Systems)

### Unterstützte Protokolle

- IPv6-fähig
- TCP/IP:  
DHCP, BootP, ARP, IP, ICMP, UDP, TCP, FTP, FTPS, TFTP, LDP, DNS, SLP, SNMP, SMTP, POP3, SNTP, HTTP, HTTPs, etc.
- Apple Talk / EtherTalk:  
AARP, RTMP, ADSP, ATP, NBP, ZIP, ATSP, PAP, DDP, BCP1, BCP2, TBCP etc.
- Net Ware:  
IPX, SPX, NDS, NDPS, Bindery, R/N PRINTER, Pure IP etc.
- Windows:  
SMB/CIFS (NetBIOS over TCP/IP), WINS, etc.

### Druckprotokolle und -methoden

- LPR/LPD Printing, Socket Printing, IPP v1.1 Printing
- HTTP/HTTPs Printing
- AppleTalk Printing
- ThinPrint Printing
- ThinPrint SSL Printing
- NetBIOS/SMB Printing

### Sicherheit

- Verschlüsselung: SSL 3.0, TLS 1.0, HTTPs, ThinPrint SSL, FTPS
- Authentifizierung: 802.1x (EAP-MD5, EAP-TLS, Cisco EAP (LEAP), EAP-FAST, EAP-TTLS, PEAP)

- IP Sender („Benutzerliste“), Zugangskontrolle
- Zertifikatsverwaltung:  
Selbstsigniertes Zertifikat, Zertifikatsanforderung, Wurzelzertifikat, PKCS(12) Zertifikat
- Passwortschutz
- NetWare Packet Signature Level 1,2,3

### Hardware

- 4 MB Flash
- 16 MB RAM
- ISA basierter RISC Prozessor / 100 MHz
- Stromversorgung: externes Netzteil (Ausgang 5 V, 2 A; Eingang 100-240 V~)

### Unterstützte Sprachen

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

### Zulassungen (Notifizierungen)

- CE: EN55022 Class B, EN55024
- FCC Klasse B

### Betriebsumgebung

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

### Abmessungen (Länge, Breite, Höhe)

- 99 x 81 x 31 mm

### Gewicht

- 120 g

### Bestellnummern

- M04500 (EU)
- M04501 (UK)
- M04502 (US)
- M04503 (JP)



**SEH Germany (Headquarters)**  
Phone: +49 (0) 5 21 - 9 42 26-29  
Fax: +49 (0) 5 21 - 9 42 26-99  
Web: [www.seh.de](http://www.seh.de)  
Email: [info@seh.de](mailto:info@seh.de)

### United Kingdom/Ireland

Phone: +44 (0) 12 73 - 23 46-81  
Fax: +44 (0) 12 73 - 23 46-82  
Web: [www.seh-technology.co.uk](http://www.seh-technology.co.uk)  
Email: [info@seh-technology.co.uk](mailto:info@seh-technology.co.uk)

### USA

Phone: +1 610 - 9 33-20 88  
Fax: +1 484 - 2 29-06 97  
Web: [www.seh-technology.com](http://www.seh-technology.com)  
Email: [info@seh-technology.com](mailto:info@seh-technology.com)