



# AXIS 5900 Netzwerk-Printserver

*Drucken über kabelloses LAN -  
Lassen Sie Ihre Netzwerkdrucker  
von der Leine!*

Der AXIS 5900 kann kabelgebunden oder kabellos in ein Netzwerk integriert werden und eignet sich ideal zum Drucken von stationären PCs und Laptops aus. Genießen Sie die Freiheit, Ihre Drucker an jedem Platz aufstellen zu können, ohne sich um Kabel kümmern zu müssen! Platzieren Sie Ihre Drucker nach Belieben im Büro, in Arbeitsräumen und Konferenzsälen: das geht jetzt so einfach wie bei Ihrem Mobiliar.

Befreien Sie Ihre Netzwerkdrucker von der Verkabelung und nutzen Sie die Vorteile eines Printservers, der leicht zu verwalten und zu installieren ist. Der AXIS 5900 eignet sich für alle Drucker, Netzwerke und 802.11b-kompatiblen Access Points. Sie können ihn als kabellosen Multiprotokoll-Printserver oder als klassischen Ethernet Multiprotokoll-Printserver einsetzen. Zwei Lösungen in einem Gerät: die Wahl liegt stets bei Ihnen.

#### Investitionsschutz

Wenn Sie bereits die Bequemlichkeit und Flexibilität von 802.11b-Geräten nutzen oder den Kauf solcher Geräte in Erwägung ziehen, können Sie mit dieser vielseitigen Drucklösung das Beste aus Ihrem Netzwerk herausholen. Firmware-Updates erhalten Sie kostenlos auf der Homepage von Axis. Investieren Sie in eine zukunftssichere, kabellose LAN-Lösung und führen Sie Ihr Büro noch heute in die Welt von morgen.

#### Lösungen für jeden Druckbedarf

Mit über 18 Jahren Erfahrung als führender Anbieter von Netzwerktechnologie bietet Axis kabelgebundene und kabellose Lösungen für jeden Konfigurationsbedarf. Holen Sie das Beste aus Ihren Druckern heraus: Axis macht es möglich!



- Kabelgebundenes und kabelloses Drucken in Multiprotokoll-Umgebungen
- Mehrsprachige Benutzeroberfläche (Deutsch, Englisch, Französisch, Japanisch und Spanisch)
- Hohe Datensicherheit durch WEP-Verschlüsselung
- Integrierter Webserver für den Browser-Zugriff
- Einfache Installation und Verwaltung mit dem AXIS ThinWizard

**AXIS**  
COMMUNICATIONS



## Unterstützte Drucker

- Paralleldrucker z. B. von Canon, Epson, HP, Ricoh, Minolta, Lexmark und Xerox

## Unterstützte Systeme

- Microsoft Windows: Windows NT ab Version 3.5, Windows für Workgroups, Windows 95, Windows 98, Windows ME, Windows 2000, Windows XP  
Druckverfahren: NetBEUI, LPR, Raw TCP
- Novell NetWare: NetWare 3.11, 3.12, 4.10, 4.11, 5 und höher. Unterstützt Bindery-Emulation und NDS. Unterstützung von bis zu 16 Bindery-File-Servern und 96 Druckwarteschlangen. Unterstützung von Benutzermeldungen. NDPS-Unterstützung ab Version 4.11.  
Druckverfahren: NDPS, RPRINTER/NPRINTER, PSERVER
- Microsoft LAN Manager: LAN Manager 2.0c und höher unter OS/2 Version 1.3 und höher.  
Druckverfahren: NetBEUI
- IBM LAN Server: LAN Server 1.3 und höher unter OS/2 Version 1.3 und höher, einschließlich OS/2 Warp, OS/2 Warp Connect.  
Druckverfahren: NetBEUI
- LANtastic: LANtastic 7.0, auf einem der vorgenannten unterstützten Windows-Clients.  
Druckmethode: NetBEUI
- Zusätzliche Systeme: Alle Computer, die die TCP/IP-Protokolle unterstützen, darunter:  
BSD-Systeme: BSD 4.2, 4.3, 4.4, SunOS4 (Solaris 1.x), DEC Ultrix usw. System V-Systeme: R3, R4, AT&T, Interactive, SCO, SUNOS5 (Solaris 2.x), HP-UX, Silicon Graphics IRIX, DEC Alpha OSF/1, IBM AIX, BULL (BOS, AIX), Linux. Weitere Systeme: IBM (MVS, VM, VSE, OS/400), DEC VMS, Richtlinien für weitere Systeme  
Druckverfahren: LPD, FTP, PROS (Named Pipe und Filter), Reverse Telnet
- Apple EtherTalk: Druckverfahren: AppleTalk Phase 2
- WWW: Netscape 4.7 und höher sowie MS Internet Explorer 4.0 und höher

## Unterstützte Protokolle

- Windows und OS/2: NetBIOS/NetBEUI oder TCP/IP, WINS
- NetWare: IPX, IP, SAP, RIP, SPX und NCP (erweitert durch NDS), NDPS, NLSP, DIAG, LIP
- LAN Manager/LAN Server: NetBIOS/NetBEUI
- LANtastic: NetBIOS/NetBEUI

- TCP/IP: LPD, FTP, Telnet, Reverse Telnet, PROS, BOOTP, ARP, RARP, DHCP, ICMP, IGMP, IP, TCP, UDP, HTTP, SNMP, TFTP, SLP, Raw TCP, IPP, Auto-IP, DDNS

- Apple EtherTalk: AAPR, ATP, DDP, NBP, PAP, RTMP, ZIP

## Sicherheit

- NetWare: Verschlüsselte Kennwörter, NetWare Packet Signature Level 1, 2, 3
- UNIX/Linux: Root-Kennwort, Benutzerzugriffsliste und Druckerzugriff
- Funktechnik: 64-Bit- oder 128-Bit-WEP-Verschlüsselung

## Netzwerkverwaltung

- SNMP-MIB II kompatibel (über UDP/IP und IPX), firmeneigene MIB enthalten
- Printserver-/Job-/Druckerstatuspräsentation und -verwaltung über NWAdmin/PCONSOLE
- AXIS ThinWizard für Überwachung, Konfiguration und Firmware-Upgrade

## Unterstützte Sprachen

- Deutsch, Englisch, Französisch, Japanisch, Spanisch

## Logische Verbindung

- Ethernet: Gleichzeitige Unterstützung der Rahmentypen gemäß IEEE802.2, IEEE802.3, SNAP und Ethernet II
- Fast Ethernet: NWay-Unterstützung für automatische Ermittlung der Netzwerkgeschwindigkeit. Gleichzeitige Unterstützung der Rahmentypen gemäß IEEE802.2, IEEE802.3, SNAP und Ethernet II; Vollduplex
- Funktechnik: Gleichzeitige Verwendung der IEEE802.2- und SNAP-Rahmentypen

## Kabelgebundene Netzwerkanbindung

- Ethernet: RJ-45-Steckverbindung (Twisted-Pair-Kabel der Kategorie 5) für 10baseT Ethernet oder 100base TX Fast Ethernet

## Kabellose Schnittstelle

- IEEE 802.11b-kompatibel; Datenrate bis zu 11 Mbit/s
- Ausgangsleistung: 15 dBm
- Empfindlichkeit: 11Mbps 10<sup>-5</sup> BER bei -81 dBm (min.)
- Unterstützung für die Modi Adhoc und Infrastruktur

## Logische Drucker

- Die logischen Druckeranschlüsse können so programmiert werden, dass sie automatisch eine ASCII-PostScript-Konvertierung, die Ausgabe einer Zeichenkette vor und nach dem Druckauftrag, eine Zeichenkettenersetzung und eine alternative Ausgabe- und Zeichensatzkonvertierung durchführen.

## Parallelschlüsse

- Zwei DSUB-Parallelschlüsse, 25-polig; kompatibel mit IEEE 1284 (Hochgeschwindigkeitsanbindung)
- Permanenter Datendurchsatz von über 1 MB/s mit NetWare. Bidirektionalunterstützung für Apple EtherTalk, Reverse Telnet, Unterstützung von PROS.ECP

## Leistungsaufnahme

- Maximal 7,2 W
- Versorgung über externes Netzteil:
- Netzteiltyp: PS-F, 5 V DC 1500 mA oder PS-H, 5,1 V DC 2000 mA

## Sicherheit:

- EN 60950:2000, zugelassene Netzteile für alle Länder

## Hardware

- 32-Bit 100 MHz AXIS ETRAX 100LX RISC-Controller, 2 MB Flash-Speicher, 8 MB RAM

## Bedienfeld vorn

- 2 LED-Anzeigen: Netz (Gerät ein) und Netzwerk.
- Taste „Test“ zur Ausgabe von Druckproben

## Betriebsumgebung

- Temperatur: 5 - 40 °C  
Relative Luftfeuchtigkeit: 10-95%, nicht kondensierend.

## Abmessungen und Gewicht

- Höhe: 2,9 cm  
Breite: 16,0 cm  
Tiefe: 12,9 cm  
Gewicht: 0,27 kg

## Genehmigungen

- EMV: EN 55 022:1998 (CISPR 22:1997), Klasse B  
EN 55 024:1998  
EN 61000-3-2:1995+A1+A2+Corrig.+A14  
EN 61000-3-3:1995+A1  
ETS 300 826  
FCC 47 CFR Teil 15
- Weitere Zulassungen: ETS 300 328  
ARIB T-66



Weitere Informationen finden Sie auf unserer Website:

[www.axis.com](http://www.axis.com)