

Print Servers AXIS 5570e e AXIS 5670e Host-to-LAN

Per stampare da sistemi Host IBM su qualsiasi stampante e tramite qualsiasi porta

I Print Servers Axis Host-to-LAN offrono una soluzione flessibile, affidabile ed economica per utilizzare stampanti o copiatrici digitali in ambienti Mainframe (zSeries) o AS/400 (iSeries), poiché non richiedono modifiche alle applicazioni, software di conversione host o server intermedi. Comprendono infatti le stesse funzionalità delle tradizionali stampanti IBM con collegamento coassiale o biassiale, come il ripristino degli errori, la notifica delle eccezioni e il controllo dei processi.

Throughput e prestazioni più elevate

L'architettura dei Print Servers Axis Host-to-LAN, basata sul concetto della conversione distribuita dei dati, assicura maggiore scalabilità e permette di utilizzare le risorse dell'host per attività mission-critical, garantendo così un throughput e prestazioni più elevate. Grazie allo strumento di gestione AXIS ThinWizard è inoltre possibile controllare e monitorare ogni stampante e server di stampa mediante una sola schermata, nonché gestire remotamente l'ambiente di stampa, migliorando l'efficienza e l'affidabilità della rete. Il Print Server AXIS 5570e ha una porta USB e una porta parallela, mentre il modello AXIS 5670e dispone di una porta seriale e di due porte parallele. Entrambi i modelli supportano funzioni multisessione.

TCP/IP SNA TN5250E TN3270E SCS IPDS

I Print Servers Axis Host-to-LAN supportano la stampa su host IBM collegati a reti TCP/IP e SNA. Questa soluzione flessibile consente di selezionare più metodi di stampa, come TN3270E, TN5250E e PPR/PPD per flussi di dati SCS o IPDS. Caratteristiche che fanno dei Print Server Axis la soluzione ideale per la rete aziendale.



- Compatibili con tutti i tipi di stampanti: laser, copiatrici digitali, "dot matrix" e per etichette
- Stampa multisessione tramite porte USB, parallela e seriale
- Utilizzabili con sistemi IBM, Windows, NetWare, Macintosh e UNIX/Linux
- Aggiornamenti gratuiti del firmware senza licenza
- Supporto SSL/TLS per la protezione HTTPS
- Configurazione guidata delle sessioni IBM di facile uso

Stampanti supportate

Stampanti e copiatrici digitali Brother, Canon, Epson, HP, IBM, Kyocera, Lexmark, Minolta, NEC, Oce, OKI, Ricoh, Sharp, Star, TEC, Toshiba, Zebra, Xerox ecc.

Funzionalità IBM*

Mainframe IBM (zSeries):

- SO: IBM S/370, S/390, 30xx, 43xx, 47xx, 937x, 81xx
- Protocolli TCP/IP: TN3270E, PPR/PPD, LPR/LPD e RawTCP
- Supporto SNA: LU1 e LU3 (nodo di tipo 2.0) per emulazione unità di controllo IBM 3174
- Flussi di dati: IPDS, SCS, 3270DS, PostScript, PCL e ASCII
- Stampanti emulate: 4332, 4028, 3812 modello 2, 3816 modello 01S e 01D, 4224, 4230, 3287, 3268, 4214 e 3262 AS/400 IBM (iSeries):
- SO: IBM OS/400
- Protocolli TCP/IP: TN5250E, PPR/PPD, LPR/LPD e RawTCP.
- Supporto SNA: LU6.2 (nodo di tipo 2.1) per emulazione unità di controllo IBM 5494
- Flussi di dati: IPDS, SCS, PostScript, PCL e ASCII
- Stampanti emulate: 4332, 4028, 3812, 3816, 4214-2, 5224, 5225, 5256, 4230, 5x27-2 KS, 5x27-3 KSSM, 5x27-3 e 5x27-5

Sistemi supportati

- Microsoft Windows: 95, 98, Me, NT, 2000, XP e 2003
- Novell NetWare: 3.X, 4.X, 5.X, 6.X. supporto bindery e modalità NDS. Supporto per messaggi utente e stato stampante. Supporto per NDPS con IP e IPX. Supporto per iPrint con protocolli LPR e IPP. Supporto per PSERVER (IP/IPX) e RPRINTER/NPRINTER
- Apple MacOS 7, 8, 9, MacOS X versione 10.X
- Tutti i sistemi Unix che supportano TCP/IP (Linux, BSD, System V, Solaris, HP-UX, IBM AIX, Silicon Graphics IRIX, ecc.)
- Altri sistemi che supportano il protocollo TCP/IP: IBM (MVS, VM, VSE, OS/400), DEC, VMS
- Microsoft LAN Manager
- Server LAN IBM
- LANtastic

Browser Web supportati

Qualsiasi browser Web standard (Netscape 4.x o versioni successive e Microsoft Internet Explorer 4.x o versioni successive)

Protocolli supportati

- TCP/IP: ARP, DHCP, BOOTP, RARP, DNS, DDNS, Telnet, TFTP, FTP, LPR, Reverse Telnet, PROS, IPP, IP, TCP, UDP, HTTP, HTTPS, SSL/TLS, SNMP, SLP v1/v2, ICMP, IGMP
- NetWare: IPX, SPX, SAP, NCP (esteso con NDS), NDPS, NLSIP, LIP, RIP, RIP-II, OSPF
- Apple EtherTalk: AAPP, ATP, DDP, NBP, PAP, RTMP, ZIP
- NetBIOS/NetBEUI

Stampanti logiche

È possibile programmare le porte delle stampanti logiche in modo da eseguire la conversione automatica da ASCII a PostScript, l'aggiunta di stringhe prima e dopo il processo, la sostituzione di stringhe, la conversione di set di caratteri e la configurazione di altre uscite.

Copiatrici*

È possibile configurare tutte le porte delle stampanti logiche per attivare una serie di opzioni di finitura sulla copiatrice digitale. Per un elenco delle copiatrici supportate, visitare la sezione Supporto sul sito Web www.axis.com.

Sicurezza

- Configurazione protetta da password
- Supporto SSL/TLS per la protezione HTTPS
- NetWare: password crittografate, livelli 1, 2 e 3 per la firma di pacchetti NetWare
- Opzione per la disattivazione dei protocolli

Gestione del server di stampa

- AXIS ThinWizard per l'installazione, la configurazione, il monitoraggio e l'aggiornamento del firmware di più unità
- Pagine Web interne per l'installazione, la configurazione, il monitoraggio e l'aggiornamento del firmware
- Conformità allo standard SNMP-MIB II (RFC 1213), MIB Axis per aziende private incluso
- Netware: supporto completo per PCONSOLE, NWAdmin, ConsoleOne e iPrint Manager

Aggiornamento del firmware

Aggiornamento del firmware tramite AXIS ThinWizard, le pagine Web dei server di stampa o FTP

Collegamento in rete

Tutte le reti standard Ethernet e Fast Ethernet: connettore RJ-45 (categoria 5 o 6, doppio intrecciato schermato) per Ethernet 10BaseT o 100Base TX con opzione full duplex.

Supporta:

- Tipi di frame IEEE802.2, IEEE802.3, SNAP e Ethernet II contemporaneamente
- NWay per il rilevamento automatico della velocità della rete

Collegamento della stampante*

- Parallelo: connettore Centronics a 36 pin, conforme allo standard IEEE 1284 ad alta velocità con supporto ECP e velocità di trasmissione pari a MB/sec
 - USB: USB 1.1 a velocità ridotta o normale. Compatibile anche con stampanti USB 2.0
 - Seriale: connettore DSUB a 9 pin, RS-232, XON/XOFF o RTS/CTS, velocità dati massima fino a 115.200 baud
- Supporto bidirezionale per Apple EtherTalk, Reverse Telnet e PROS

Hardware

- Processore: RISC 100 MHz a 32 bit AXIS Etrax 100LX
- Memoria: Flash da 2MB e RAM da 8MB

Pannello frontale

- 2 LED: alimentazione e rete
- Pulsante Test per la stampa delle informazioni

Consumo energetico

Alimentatore esterno. Max 5,6 W (tipo PS-H, 5,1 VDC 2000 mA)

Dimensioni

- AXIS 5570e: Altezza: 2,9 cm, Larghezza: 6,2 cm, Profondità: 11,7 cm, Peso: 0,081 kg
- AXIS 5670e: Altezza: 2,9 cm, Larghezza: 16,0 cm, Profondità: 12,9 cm, Peso: 0,28 kg

Specifiche ambientali

- Temperatura: 5-40°C
- Umidità: 10-90% senza condensa

Certificazioni

- EMC: EN 55022/1998, EN 55024:1998, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, VCCI Classe B, CTICK AS/NZS 3548, conformità alla Parte 15, Sezione B, Classe B della normativa FCC
- Sicurezza: EN 60950

Accessori inclusi

- CD Network Product AXIS contenente software per l'installazione, la gestione e la stampa, compreso AXIS ThinWizard (il software di gestione consigliato da Axis)
- Alimentatore
- AXIS 5570e: cavo USB e fermo di montaggio

* Di seguito sono illustrate le differenze tra i vari modelli.

Guida Selezione Prodotto										
Modello	USB	Parallelo	Seriale	TN3270E	TN5250E	PPR/PPD	SNA	IPDS	SCS	Copier
AXIS 5570e TCP/IP	1	1		•	•				•	
AXIS 5570e IPDS SNA	1	1		•	•	•	•	•	•	•
AXIS 5670e TCP/IP		2	1	•	•				•	
AXIS 5670e IPDS SNA		2	1	•	•	•	•	•	•	•

www.axis.com/it