



Familia de Servidores de Impresión ZebraNet®

Soluciones de Conectividad Alámbricas e Inalámbricas para Impresoras de Códigos de Barras de Zebra®

Conectividad Avanzada para Impresoras Avanzadas

¿Cómo hace que las impresoras de códigos de barras de Zebra sean aún mejores? Con los Servidores de Impresión ZebraNet, que entregan soluciones de conectividad mejoradas para satisfacer las necesidades de los ambientes de red en evolución.

Zebra en Cualquier Lugar

¿Necesita una impresión independiente de la ubicación, pero desea evitar las complicaciones y el costo de volver a cablear? Use la opción de Servidor de Impresión Inalámbrica ZebraNet de cumplimiento 802.11b con encriptación y codificación LEAP para disfrutar de una movilidad absoluta con seguridad confiable de red y datos.

Para opciones de conectividad flexibles, adquiera el Servidor de Impresión ZebraNet 10/100 para redes de autoconmutación 10Base-T, 100Base-TX y Ethernet 10/100 rápida, o el modelo ZebraNet PrintServer II para una conectividad Ethernet eficiente en cuanto a costos con las redes 10Base-T y Novell IPX/SPX.

Impresión y Redes de Alta Velocidad

Dependa de Zebra para satisfacer sus necesidades de impresión y de redes de alta velocidad. Todas las impresoras Zebra basadas en el lenguaje ZPL® habilitadas con servidores de impresión ZebraNet ofrecen una integración óptima para el ambiente de red de hoy en día con una preparación y una configuración fáciles mediante las herramientas de gestión de impresoras avanzada.

Ahora, Zebra le ofrece una selección de servidores de impresión para hacer que las mejores impresoras del mundo sean aún mejores:

- Conectividad 10/100 Ethernet flexible para impresoras de alto rendimiento e industriales
- Conectividad segura de red inalámbrica para operaciones de impresoras sin importar la ubicación en cualquier momento, en cualquier lugar
- Conectividad 10Base-T Ethernet para impresoras de escritorio económicas y compactas
- Instalación fácil, y conectividad y control centralizados mediante la gestión de impresoras avanzada de Zebra





Familia de Servidores de Impresión ZebraNet

Soluciones de Conectividad Alámbricas e Inalámbricas



Servidor de Impresión Inalámbrico ZebraNet

El Servidor de Impresión Inalámbrico ZebraNet mejora la conectividad inalámbrica de las impresoras *XIIIPlus* y *105SL*, y proporciona nuevas capacidades inalámbricas a las impresoras *Z4Mplus* y *Z6Mplus*.

El Servidor de Impresión Inalámbrico ZebraNet es una opción de conectividad de bajo costo que reemplaza los puentes inalámbricos y los suministros de corriente ineficientes, además de cumplir con los requisitos 802.11b y eliminar tethers de red para una operación de impresión independiente de la ubicación.

CARACTERÍSTICAS DE OPERACIÓN

Compatibilidad de red inalámbrica - 802.11b
 Tasas de Datos Apoyadas - 1, 2, 5.5, y 11 Mbps
 Espectro de Expansión de Secuencia Directa (DSSS) Intermedio Inalámbrico
 Banda de Frecuencia - 2.4 a 2.4897 GHz

Tarjetas de Radio

Consulte las especificaciones técnicas de producto para los modelos apoyados de tarjeta de radio Cisco® y Symbol®.

Seguridad

La autenticación y encriptación 802.1X-LEAP garantiza la seguridad de redes y datos. Se apoyan las encriptaciones Open System y Shared Key.

Conexión de Red Inalámbrica

Tarjetas de radio IEEE 802.11b RF LAN (formato PCMCIA), velocidades apoyadas: 11 Mb, 5.5 Mb, 2 Mb, y 1 Mb.

Conexión de Red/Servidor de Impresión

Detección Automática de formatos de marco IEEE-802.3, Ethernet II, IEEE-802.2, e IEEE 802.2/SNAP

Interfaz con el Usuario

Indicador de Estado de Enlace - visualizador en tiempo real del estado de la red de impresoras. Indicadores de Señal Inalámbrica

APOYO ADICIONAL DE HERRAMIENTAS

SetWLAN – utilidad de configuración

OTRAS CARACTERÍSTICAS

Corriente Eléctrica

Corriente eléctrica proporcionada por la impresora

Ambiente

Opera armonizando con las especificaciones ambientales de la impresora.

Aprobaciones de Agencias

Seguridad: UL 1950; IEC 950; CSA 950-95; EN 60950: 1995
 CE: CISPR 22 (-B); Cumplimiento CE; EN 55024:1998; EN 61000-3-2, -3-3
 FCC: (Class B – *XIII* solamente); FCC (Class A – *XIII*); Canadian Doc. (Class A)

Garantía

Un año

Servidor de Impresión ZebraNet 10/100

El Servidor de Impresión ZebraNet 10/100 está disponible en una versión interna o externa que proporciona una solución alámbrica completa para redes de autoconmutación 10Base-T, 100Base-TX, Ethernet 10/100 rápido. Al combinarlo con las unidades de grado industrial *XIIIPlus*, *105SL*, y *Z4Mplus/Z6Mplus* de Zebra con apoyo paralelo ECP, se obtienen mayores velocidades de transmisión de datos para una operación más rápida.

CARACTERÍSTICAS DE OPERACIÓN

Autodetección de formatos de imagen IEEE- 802.3, Ethernet II, IEEE- 802.2, y IEEE 802.2/SNAP

Conexión UTP RJ45 Ethernet 10Base-T y 100Base-TX
 Autodetección de comunicaciones full-duplex y half-duplex

Conexión de la Impresora

Bidireccional, puerto paralelo IEEE- 1284 Centronics® (Compatibility, Nibble, y ECP)

Interfaz con el Usuario

Botón de prueba: prueba de diagnóstico e impresión de configuración
 Indicadores de actividad: visualización en dos colores del estado operacional; visualización en dos colores de la velocidad y la actividad de la red

Eléctricas

Máximo 750mA a 5.25VDC
 Nominal 475mA a 5VDC
 Corriente eléctrica suministrada por la impresora (Centronics pin 18, 5VDC a 475mA)

OTRAS CARACTERÍSTICAS

Características Físicas
 Ancho: 2.8" / 71.12 mm
 Longitud: 3.2" / 81.28 mm
 Altura: 1.2" / 30.48 mm
 Peso: 2.7 oz / 77 g

Ambiente

Temperatura de Operación: 32° F/0° C a 104° F/40° C
 Temperatura de Almacenamiento: -40° F/-40° C a 140° F/60° C
 Humedad Operativa: 25 a 85% no condensante
 Humedad de Almacenamiento: 5 a 85% no condensante

Aprobaciones de Agencias

CISPR 22 Class B; Canadian Doc.; FCC Class B; EN55024; AS/NZS3548

Garantía

Tres años

Soluciones de conectividad alámbricas e inalámbricas



ZebraLink™

ZebraNet PrintServer II

ZebraNet PrintServer II es ideal para las impresoras de escritorio en una red 10Base-T o Novell® IPX/SPX, y ofrece gestión remota fácil para las impresoras basadas en el lenguaje ZPL mediante la gestión de impresoras Zebra. Esta unidad está disponible en una versión interna que proporciona una cobertura estática o en una configuración externa que se conecta convenientemente al puerto paralelo de la impresora y recibe la corriente eléctrica directamente de la impresora—¡No es necesario usar suministros de corriente externos!

CARACTERÍSTICAS DE OPERACIÓN

Autodetección de formatos de imagen IEEE- 802.3, Ethernet II, IEEE- 802.2, y IEEE 802.2/SNAP

Conexión UTP RJ45 Ethernet 10Base-T

Conexión de la Impresora

Bidireccional, puerto paralelo IEEE- 1284 Centronics (Compatibility, Nibble, y ECP)

Interfaz con el Usuario

Botón de prueba: prueba de diagnóstico e impresión de configuración
Indicadores de actividad: visualización en dos colores del estado operacional

Eléctricas

Corriente eléctrica suministrada por la impresora (Centronics pin 18, 5VDC a 200mA)

APOYO ADICIONAL DEL SISTEMA

Novell® Netware®: Netware 3 y 4 (NDS y Bindery)

Apoyo simultáneo para NetWare NDS y NDPS; Novell Generic Gateway y HP Printer Gateway; Servidor de Impresión Dedicado y modalidades remotas de Servidor de Impresión. Máximo de ocho servidores de archivos y 32 filas de espera; Protocolos y Métodos de Impresión: IPX: NDS, SPX, Pserver, SPX Direct Print

OTRAS CARACTERÍSTICAS

Características Físicas

Ancho: 2.5" / 63.5 mm

Longitud: 3.6" / 91.4 mm

Altura: .8" / 20.3 mm

Peso: 2.5 oz / 71 g

Ambiente

Temperatura de Operación: 32° F/0° C a 104° F/40° C

Temperatura de Almacenamiento: -40° F/-40° C a 140° F/60° C

Humedad de Operación: 25 a 85% no condensante

Humedad de Almacenamiento: 5 a 85% no condensante

Aprobaciones de Agencias

CISPR 22 Class B; Canadian Doc.; FCC Class B; EN55024; AS/NZS3548

Garantía

Tres años

Soluciones ZebraLink

Con las Soluciones ZebraLink, usted puede aprovechar las últimas innovaciones de hoy y de mañana. Zebra agrega continuamente nuevas características y opciones para darle más maneras de conectarse, más maneras de controlar sus impresoras, y más maneras de administrar su empresa.

Software

ZebraDesigner™ Pro

ZebraNet™ Bridge Enterprise

ZebraNet Utilities v 7.0

Zebra Universal Driver

Redes

Servidor de Impresión Inalámbrico ZebraNet

Servidor de Impresión ZebraNet 10/1000

ZebraNet PrintServer II

Firmware

ZPL® y ZPL II®—Lenguaje universal para impresoras Zebra. Simplifica el formateo de etiquetas y permite la compatibilidad de formato con otras impresoras Zebra.

Web View—Le permite conectar y controlar el interfaz en la Web de su impresora de códigos de barras usando un browser Web común.

Alert—Las impresoras equipadas con servidores de impresión ZebraNet lo notificarán a usted mediante un dispositivo habilitado para correo electrónico, con cable o inalámbrico para minimizar el tiempo de inactividad.

Para Más Información

Comuníquese con su representante de Zebra para las especificaciones adicionales. Para aprender más sobre los productos innovadores de Zebra, llame al +1 847 793 2600, o visite nuestro sitio Web en la dirección www.zebra.com.

Familia de Servidores de Impresión

Resumen de Especificaciones*



CARACTERÍSTICAS ESTÁNDAR

Apoyo Lógico de Impresoras
SMTP
POP3
Apoyo Zebra MIB

SISTEMA

Microsoft® Windows® 95/98/Me/NT/2000/XP

Modalidad de clientes para impresión con dispositivos similares mediante TCP/IP

Protocolos y Métodos de Impresión (todos simultáneamente activos): TCP/IP: LPR/LPD, Telnet, FTP, IPP v1.0, Puerto de impresora raw (port 9100)

UNIX®, Linux®, Novell, y Otros Sistemas
Apoyo de TCP/IP

Protocolos y Métodos de Impresión (todos simultáneamente activos): TCP/IP: LPR/LPD, Telnet, FTP, IPP v1.0, Puerto de impresora raw (port 9100)

PROTOCOLOS DE ADMINISTRACIÓN

TCP/IP: ARP, RARP

TCP/IP y UDP: DHCP, BOOTP, SNMP v1.0

HTML v3.2

HTTP v1.0



Matriz de Compatibilidad

Modelos de Impresora Actuales**	Servidor de Impresión Inalámbrico ZebraNet	Servidor de Impresión 10/100 ZebraNet	ZebraNet PrintServer II
XIIIPlus Series	1, 2, 4	1, 2, 3, 4	1, 2, 3, 4
PAX4™ Series	1, 2, 4	1, 2, 3, 4	
Z4Mplus/Z6Mplus	1, 2, 4	3, 4	1, 2, 3, 4
105SL	1, 2, 4	1, 2, 3, 4	1, 2, 3, 4
S600™		3, 4	3, 4
R110Xi™	1, 2, 4	1, 2, 3, 4	1, 2, 3, 4
R170Xi™	1, 2, 4	1, 2, 3, 4	1, 2, 3, 4
R-140™			1, 2, 3, 4
R110PAX4™			1, 2, 3, 4
R4Mplus™			1, 2, 3, 4
R2844-Z™			2, 3, 4
R402™			2, 3
2746e™			2, 3
TLP 2844™ y LP 2844™			2, 3
TLP 2844-Z™ y LP 2844-Z™			2, 3, 4
TLP 2824™ y LP 2824™			2, 3
TLP 3842™			2, 3
TLP 3844-Z™			2, 3, 4

1 - Interno, kit de campo / 2 - Interno, opción de fábrica / 3 - Externo, kit de campo / 4 - Compatible con ZebraLink

* Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso.

** Sólo productos actualmente en venta. Diríjase a www.zebra.com o pídale más información a su revendedor de Zebra.

©2004 ZIH Corporation. ZebraLink, ZebraNet, y todos los nombres y números de producto son marcas comerciales de Zebra, y Zebra, ZebraNet, y ZPL son marcas registradas de ZIH Corp. Todos los derechos reservados. Centronics es marca registrada de Centronics Data Computer Corporation. Cisco es marca registrada de Cisco Systems, Inc. Linux es marca comercial de Linus Torvalds. Novell y NetWare son marcas registradas de Novell, Inc. Symbol es marca registrada de Symbol Technologies Corporation. UNIX es marca registrada de X/Open Co. Ltd. Microsoft y Windows son marcas registradas de Microsoft Corporation. Todas las demás marcas comerciales son propiedad de sus respectivos dueños.



OFICINA MATRIZ

Zebra Technologies International, LLC **T:** +1 847 793 2600 **F:** +1 847 913 8766

DIRECCIÓN: 333 Corporate Woods Parkway, Vernon Hills, IL 60061-3109 U.S.A. **WEB:** www.zebra.com

OTRAS UBICACIONES

ESTADOS UNIDOS: California, Florida, Rhode Island, Wisconsin **EUROPA:** Dinamarca, Francia, Alemania, Italia, Holanda, España, Suecia, Reino Unido **ASIA-PACÍFICO:** Australia, China, Japón, Singapur, Corea del Sur **LATINOAMÉRICA:** Argentina, Brasil, México **ÁFRICA/ORIENTE MEDIO:** Sudáfrica, Emiratos Árabes Unidos



Una compañía registrada ISO 9001
©2004 ZIH Corp.
Impreso en E.E.U.U.
#11825L-E-001 Rev. 2 (7/05)