

USR997904

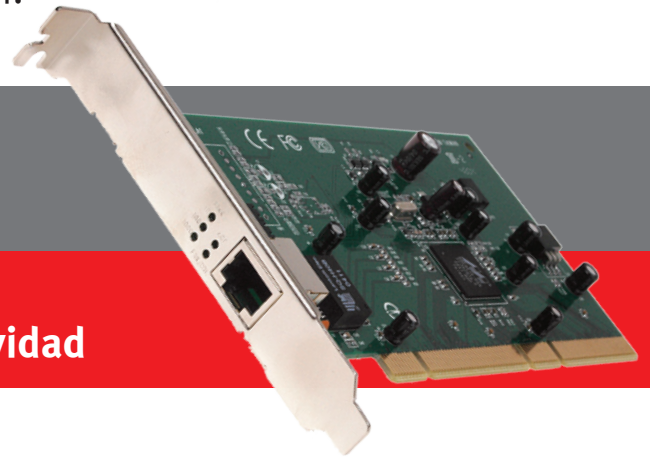
# GIGABIT SERVER NIC

REDES DE CABLEADO

La U.S. Robotics Gigabit Server NIC está diseñada para optimizar el acceso a servidores a través de la red, de un modo que permite aumentar el rendimiento de éstos a la vez que se eliminan los puntos de congestión. Su compatibilidad con la tecnología de alta velocidad PCI Local Bus Master de 64 bits permite a los servidores aprovechar plenamente el potencial de las redes avanzadas de 1.000 Mbps (1gigabit). Con la instalación Plug and Play se facilita el proceso de configuración, mientras que la función Wake-on-LAN facilita la administración. La tarjeta Gigabit Server NIC ofrece una solución ideal para mejorar los tiempos de respuesta en las redes de 1gigabit en las que se realiza un uso intensivo de los recursos de servidor.

## USRobotics®

Facilidad de conexión a redes de 1gigabit de gran rendimiento para servidores de gran actividad



### *Facilidad de instalación*

- Sencilla instalación en tres pasos
- Configuración automática Plug and Play
- Indicadores LED de velocidad y actividad

### *Flexibilidad de conexión mediante Ethernet de alto rendimiento*

- Compatible con conexiones Ethernet a 10, 100 Mbps y a 1 gigabit (1.000 Mbps)

### *Detección automática*

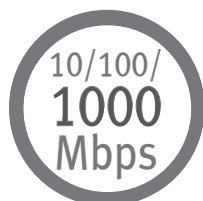
- Detecta automáticamente velocidades de 10, 100 y 1.000 Mbps y se conecta a la máxima velocidad posible

### *Conmutación automática*

- No se necesitan cables cruzados

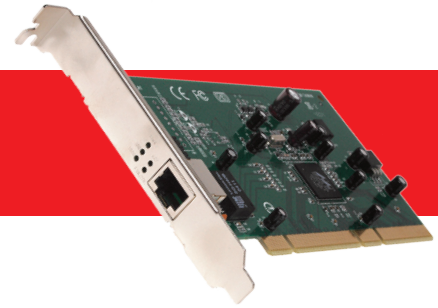
### *Compatible con Wake-on-LAN (WoL)*

- Enciende o apaga ordenadores a distancia para realizar operaciones rutinarias de mantenimiento desde un mismo sitio





## USR997904 GIGABIT SERVER NIC



### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y ESTÁNDARES

#### GENERAL

- Compatible con la tecnología de alta velocidad PCI Local Bus Master de 64 bits de la especificación Rev. 2.2
- Negociación automática de velocidades de 10, 100 y 1.000 Mbps
- MDI y MDIX automáticos
- IEEE 802.3, IEEE 802.3u e IEEE 802.3ab
- Control de flujo dúplex completo IEEE 802.3x
- Compatible con la función Wake-on-LAN PCI 2.2
- 128 KB de memoria RAM de búfer integrada
- Admite modo dúplex completo para velocidades de transmisión de datos de 20, 200 y 2.000 Mbps
- Tiempo medio entre fallos: 139.416 horas

#### ELEMENTOS FÍSICOS

- Indicadores LED de diagnóstico de actividad y de velocidad de la conexión a 1.000, 100 y 10 Mbps
- Interfaz de host: PCI de 64 bits, Rev. 2.2, PCI de 32 bits, Rev. 2.2

#### ENTORNO

##### Temperatura

- De funcionamiento: de 0 °C a 40°C
- De almacenamiento: de -10 °C a 70°C

##### Humedad

- De funcionamiento: del 10% al 90% de humedad relativa
- De almacenamiento: del 5% al 90% de humedad relativa

#### INFORMACIÓN NORMATIVA

- FCC, Clase B
- UL, CUL
- CE, Clase B

### DIMENSIONES Y PESO

- 24,1 cm x 17,15 cm x 3,56 cm
- 0,21 kg

### CONTENIDO DE LA CAJA

- U.S. Robotics Gigabit Server NIC
- Guía breve de instalación
- CD de instalación

### IDIOMAS DISPONIBLES

- **Guía de instalación:** inglés, francés, alemán, español, italiano, holandés, portugués, checo, polaco, ruso, húngaro y turco
- **CD de instalación:** inglés, francés, alemán, español, italiano, holandés, portugués, checo, polaco, ruso, húngaro y turco

### REQUISITOS MÍNIMOS DEL SISTEMA

- Funciona con cualquier PC que tenga instalado Windows NT 4.0, 98SE, Me, 2000 o XP; Novell NetWare Server 5.x o 6.x, un controlador Linux para núcleo 2.2.13 o posterior, y 2.4.x
- Ranura PCI libre
- Unidad de CD-ROM

### GARANTÍA

- Dos años de garantía limitada a partir de la fecha de compra

**USRobotics®**

Aprobado por la IC  
Approuvé par IC

