



QS2829

**GigaX 1008B**

**GigaX 1005B**

Switch Fast Ethernet de 10/100Mbps

## **Guía de Instalación Rápida**

Copyright © 2007 ASUSTEK. COMPUTER INC.

Todos los derechos reservados

# Introducción

¡Felicitaciones por la adquisición del Switch ASUS GigaX 1008B/1005B!

Este Switch Fast Ethernet 10/100Mbps de alto rendimiento incluye negociación automática, función MDI/MDI-X automática, “plug-and-play”, modo “store-and-forward”, y conexión 10/100Mbps dedicada.

## Funciones

- **Negociación automática.** Esta función permite negociar automáticamente la velocidad de transmisión más alta entre dos dispositivos.
- **Función MDI / MDI-X automática.** Esta función permite usar cualquier puerto para conectar a otro Switch o Hub sin necesidad de usar un cable RJ-45 cruzado.
- **Plug-and-play.** Este dispositivo no necesita software y es totalmente compatible con todo tipo de protocolos de red.
- **Modo “store-and-forward”.** Este modo promete una baja latencia y elimina errores de red, incluyendo “runt” y paquetes con error CRC. En modo full-duplex, la transmisión y recepción de frames ocurre simultáneamente. Esto ocurre sin causar colisiones y sin doblar el ancho de banda de la red.
- **Conexión dedicada a 10/100Mbps.** Este Switch entrega una conexión dedicada a 10/100Mbps para cada cliente conectado sin problemas de congestión en ancho de banda.

## Contenidos del embalaje

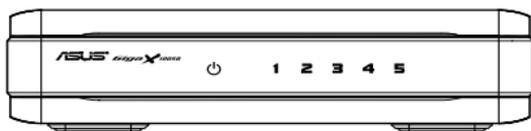
Antes de comenzar, compruebe los contenidos del embalaje:

- Switch (Fast Ethernet de 5 u 8 puertos a 10/100Mbps)
- Adaptador de corriente AC
- Guía de instalación rápida

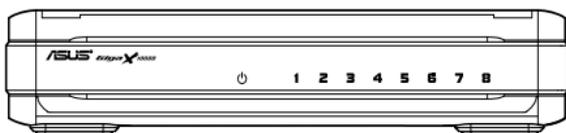
# Especificaciones técnicas

Estándares	IEEE 802.3 10BASE-T IEEE 802.3u 100BASE-TX IEEE 802.3x Full dúplex y control de flujo
Interfaz	5 x Puertos Fast Ethernet 10/100Mbps RJ-45 8 x Puertos Fast Ethernet 10/100Mbps RJ-45
Uplink	Auto MDI/MDI-X (Detección automática de cable cruzado)
Velocidad de red	Detección automática de modo Full/Half dúplex a 10/100Mbps
Tabla de direcciones MAC	1KB de entradas para direcciones MAC
Memoria	512 KB bits (GX1005B) 768 KB bits (GX1008B)
Alimentación	Adaptador de corriente externo 5VDC 0.6A
EMI	CE, FCC y VCCI clase B

## Indicadores LED en panel frontal



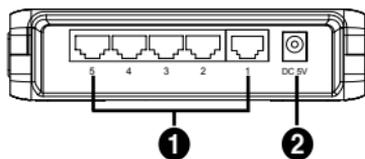
GX1005B



GX1008B

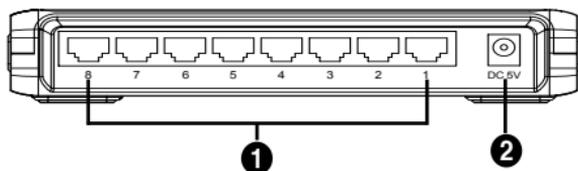
LED	Color	Estado	Descripción
POWER	Verde	Encendido	Switch encendido
		Apagado	Switch apagado
LINK/ACT	Verde	Encendido	Enlace establecido
		Parpadeo	Enlace establecido. Transmitiendo / recibiendo datos
		Apagado	Sin conexión

## Puertos del panel trasero



GX1005B

- Puertos 1-5.** Cinco puertos 10/100Mbps RJ-45 para la conexión de PCs y dispositivos de red.
- Puerto de alimentación.** Este puerto sirve para conectar el adaptador de corriente AC.



GX1008B

1. **Puertos 1-8.** Ocho puertos 10/100Mbps RJ-45 para la conexión de PCs y dispositivos de red.
2. **Puerto de alimentación.** Este puerto sirve para conectar el adaptador de corriente AC.

## Conexión de PCs al Switch

Conecte los cables de red al Switch, el cual detectará automáticamente el tipo de cable conectado y ajustará la velocidad y modo dúplex.

## Encendido del Switch

1. Conecte el adaptador de corriente AC al puerto de alimentación del panel trasero.
2. Conecte el enchufe del adaptador de corriente a un enchufe o fuente de alimentación..

## Información de garantía

Consulte el sitio Web ASUS o su punto de venta.