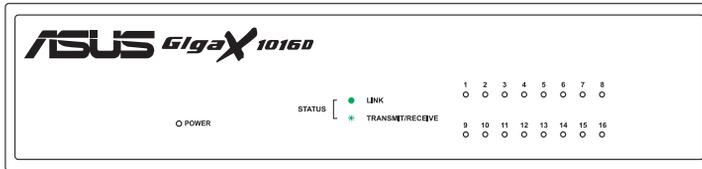




**ASUS<sup>®</sup>**

# GigaX 1016D

Conmutador Fast Ethernet de sobremesa



## Guía rápida de referencia





## Introducción

Gracias por su compra del Conmutador Fast Ethernet de sobremesa ASUS GigaX 1016D. El conmutador ASUS GigaX 1016D proporciona un rendimiento sin bloqueo a la velocidad del cable para hacer frente a sus necesidades intensivas de red. Este conmutador posee 16 puertos Fast Ethernet con detección automática y capacidades MDI/MDIX automáticas. Con una fácil conectividad y control de flujo, GigaX 1016D está garantizado para ampliar el rendimiento y la productividad de su red.

## Características

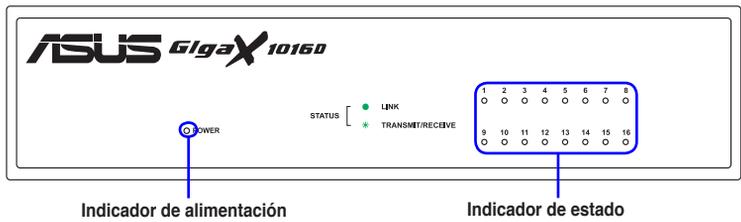
- 16 puertos RJ-45 10/100 Mbps
- Hasta 200Mbps para todos los puertos en modo dúplex completo.
- Plug-and-play: MDI/MDIX automático y detección automática para velocidad y modo dúplex en todos los puertos.
- Esquemas de control de flujo (802.3x en modo dúplex completo) para admitir pérdida cero bajo una congestión temporal de la red.
- Aprendizaje y maduración de dirección MAC 4K
- Indicadores de fácil lectura que proporcionan una indicación rápida del estado del vínculo.

## Contenido del paquete

Antes de instalar el conmutador GigaX 1016D, compruebe que el envase contiene los siguientes artículos. Póngase en contacto con su vendedor si algún artículo estuviera dañado o faltara.

- GigaX 1016D
- Adaptador de corriente
- Guía rápida de instalación
- Adhesivo ASUS Networking

## Panel frontal

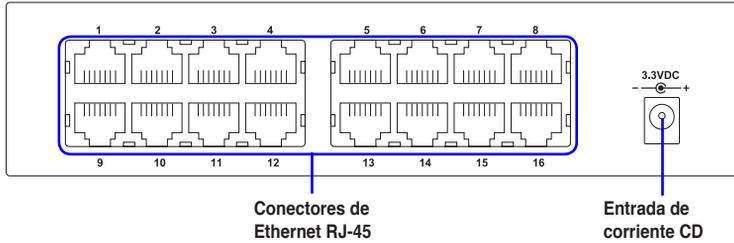


INDICADOR	COLOR	ESTADO	INDICACIÓN
ALIMENTACIÓN	VERDE	Encendido APAGADO	El conmutador está encendido. El conmutador está apagado.
ESTADO	VERDE	Encendido PARPADEANDO	Se ha establecido un enlace. Recibiendo o transmitiendo paquetes de datos.





## Panel trasero



## Opciones de ubicación

### Instalación del conmutador en una superficie plana

Coloque el conmutador sobre una superficie plana que pueda soportar el peso del conmutador y de sus accesorios. Asegúrese de que la superficie cumple con las especificaciones de entorno de funcionamiento.

 **NOTA:** La longitud del cable UTP de categoría 5 no debería exceder los 1000 metros.

## Conexión de dispositivos de red

Para conectar dispositivos de red al conmutador GigaX 1016D.

1. Conecte un extremo del cable Ethernet a un puerto Ethernet situado en la parte posterior del conmutador. Conecte el otro extremo del puerto Ethernet al dispositivo de red. Repita este paso para conectar dispositivos de red adicionales.

 **NOTA:** Utilice cables directos Ethernet de Categoría 5 para asegurar una conexión apropiada entre el conmutador y otros dispositivos de red.

 **NOTA:** Los puertos Ethernet del conmutador pueden utilizarse como puertos de comunicaciones con otros conmutadores, concentradores, puentes o repetidores. El conmutador tiene la capacidad para detectar y ajustar cables directos o cruzados.

2. Conecte el adaptador de ca a una toma eléctrica, a continuación, conecte el otro extremo al conector de alimentación situado en la parte posterior del conmutador.
3. El indicador de alimentación y los indicadores del puerto activo se iluminarán indicando que el dispositivo está encendido y en uso.





## Solución de problemas

Esta guía de resolución de problemas responde a algunos problemas comunes con los que podría encontrarse durante la instalación y/o utilización del conmutador. Estos problemas requieren unas soluciones simples que puede resolver usted mismo. Póngase en contacto con su proveedor si se enfrenta a problemas que no se mencionan aquí.

### No se enciende el indicador de encendido (POWER).

- Compruebe si el cable de alimentación está convenientemente conectado al conmutador y a la toma de corriente con una salida correcta de voltaje.

### El indicador de estado (STATUS) no se ilumina ni siquiera después de conectarse un cable Ethernet.

- Compruebe si el cable de Ethernet está correctamente conectado al conmutador y al dispositivo de red.
- Asegúrese de que el conmutador y sus dispositivos de red están encendidos.
- Compruebe si el cable Ethernet admite la velocidad de su red. Asegúrese de que está utilizando cables de por lo menos Categoría 5. Puede utilizar cables de calidad inferior si la velocidad de su red es de sólo 10 Mbps.

## Especificaciones técnicas

Dimensiones físicas	185mm (X) x 124 mm (Y) x 44mm (Z)		
Entorno	Temperatura	de funcionamiento De 0° a 55° C	de almacenamiento De -20° a 70° C
	Humedad	Del 5 al 80%	Del 5 al 95%
	Altitud	hasta 4.572 metros (4.500 m)	hasta 12.192 metros (12.000 m)
Entrada	de alimentación	9V, 2A	
Certificación	EMC:	CE, FCC, VCCI, C-Tick, CCC	
	Seguridad:	UL, CCC	

