



# **Conmutador Gigabit de 8 puertos, 10 pulgadas, unmanaged, 2 enlaces ascendentes**



**Guía rápida de instalación**  
DN-80119

## **La guía ofrece instrucciones para la instalación del conmutador Ethernet.**

Nota: El modelo que ha adquirido puede diferir ligeramente de las ilustraciones que aparecen en el documento. Consulte el apartado de Información sobre el producto y Especificaciones técnicas para obtener información detallada sobre su conmutador, sus componentes, las conexiones de red y las especificaciones técnicas.

### **1. Información sobre el producto**

El conmutador Gigabit de 8 puertos de DIGITUS® ofrece 8 puertos Gigabit RJ45, además de 2 puertos de enlace ascendente SFP con un ancho de banda de 1 gigabit. Permite ampliar fácilmente una red existente, proporcionando un ancho de banda backplane de 20 Gbps. El conmutador se puede instalar en armarios de servidor y carcasas de 10 pulgadas. La fuente de alimentación ya se encuentra integrado en la robusta carcasa sin ventilador. Ideal para la ampliación/configuración de pequeñas redes domésticas o de empresa.

## 2. Características técnicas

Número de puertos	8 x 10/100/1000 Mbps
Consumo de energía	5 W
Cable de potencia	Conector de puesta a tierra tipo F (CEE 7/4) para IEC C13 toma de corriente con puesta a tierra
Temp. de funcionamiento	de 0 °C a + 40 °C
Humedad de funcionamiento	de 20 % a 85 % (sin condensación)
Temperatura de almacenamiento	de -10 °C a + 70 °C
Dimensiones	252 x 150 x 44 mm
Peso	0,95 kg
Puertos de enlace ascendente	2 x SFP 1000 Mbps
Auto-negotiation	Auto MDI/MDIX
Ancho de banda backplane	20 Gbps
Capacidad de reenvío	14,88 Mpps
Direcciones MAC	4K
Tensión de funcionamiento	100-240 V CA, 50/60 Hz, fuente de alimentación integrada (conector IEC C13)
Diseño del ventilador	Sin ventilador
Estándares y protocolos	Estándar Ethernet IEEE802.3 10Base-T Estándar Fast Ethernet IEEE802.3u 100Base-TX Estándar Ethernet IEEE802.3ab 1000Base-T IEEE802.3z Gigabit Ethernet (fibra) IEEE802.3x control de flujo dúplex completo y control de flujo contrapresión semidúplex IEEE802.3az Ethernet de eficiencia energética (EEE)
Indicadores LED	Power, Link/Act
Carcasa	Metal
Instalación	Montaje en bastidor

### 3. Contenido del paquete

- 1 Conmutador Gigabit de 8 puertos, 10 pulgadas, unmanaged, 2 enlaces ascendentes
- 1 cable de suministro eléctrico
- 1 guía rápida de instalación



### 4. Descripción del hardware

**Le felicitamos por la compra de este conmutador Ethernet.**

Este producto es un conmutador Gigabit Ethernet. El conmutador Ethernet 2 Gigabit SFP Port posee 8 puertos 10/100/1000Base-TX con reenvío de puerto de máxima velocidad. El equipo ocupa 10 unidades de 1". La carcasa se puede colocar en una mesa o montar en un bastidor y es apropiada para el uso inalámbrico, la monitorización y otras aplicaciones.

#### 4.1 Panel frontal

El panel frontal está formado por indicadores LED y puertos de red.



#### 4.2 Luces LED

**LED de potencia:** El LED de potencia se enciende cuando el conmutador está conectado a una fuente de alimentación.

**Indicador de enlace/actividad:** la luz indica la conexión de red a través del puerto correspondiente. El parpadeo indica que el conmutador está transmitiendo o recibiendo datos

## 4.3 Panel posterior

La vista del panel posterior muestra un conector de potencia CA.



**Puesta a tierra:** utilice un cable de puesta a tierra especial

Conecte el conector de salida del adaptador de corriente a este puerto.

Soporta tensiones de entrada de 100-240 V CA

## 5. Instalación del hardware

### Abrir el precinto

Abra la caja de transporte y desembale con cuidado su contenido. Consulte la lista de embalaje que se encuentra en la Guía rápida de instalación para comprobar que todos los elementos están presentes y no muestran daños.

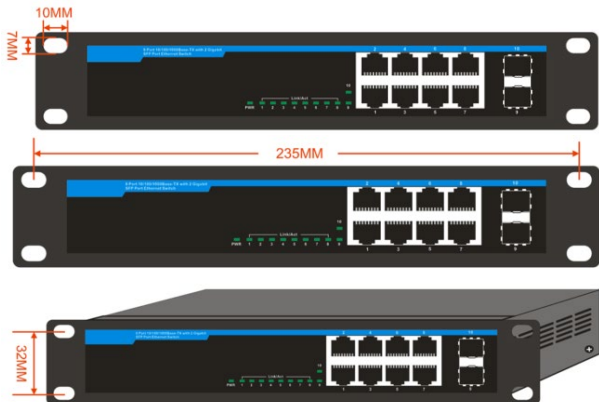
En caso de que algún elemento faltara o estuviera dañado, póngase en contacto con el distribuidor local para pedir su sustitución.

### 5.1 Instalación del conmutador

Para la instalación y el funcionamiento seguros del conmutador se recomienda lo siguiente:

- Inspeccione visualmente el cable de alimentación para comprobar que está asegurado por completo en el conector de potencia CA.
- Compruebe que existen una disipación de calor y una ventilación adecuadas alrededor del conmutador.
- No coloque objetos pesados encima del conmutador.

## 5.2 Distancia entre los agujeros para la instalación



## 5.3 Conexión del cable de alimentación de CA

Puede conectar el cable de alimentación de CA a la parte posterior del conmutador y el otro extremo a la toma de corriente (la toma de corriente debería disponer de una puesta a tierra y una protección contra sobretensión).

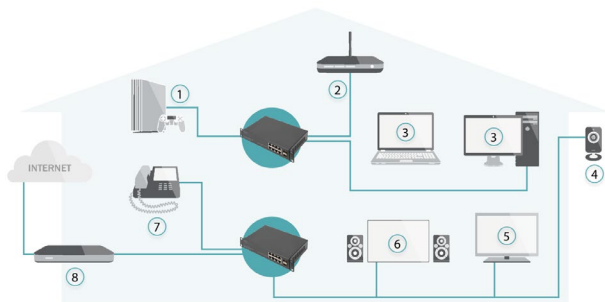
**Advertencia:** *No gire el interruptor de potencia antes de que los cables de alimentación estén conectados. La subida de tensión puede dañar el conmutador.*



## 5.4 Fallo de corriente

Como medida de precaución se debería desenchufar el conmutador en caso de un fallo del suministro eléctrico. Vuelva a enchufar el conmutador una vez que se haya restablecido el suministro.

## 6. Conexión de red



1	Videoconsola	5	IPTV
2	Punto de acceso inalámbrico	6	Home Cinema
3	Ordenador portátil/PC	7	Teléfono VoIP
4	Cámara IP	8	Router de banda ancha

Este es un producto de la Clase A. En un entorno doméstico, este producto puede causar interferencias de radio. En este caso, es posible que el usuario tenga que tomar las medidas oportunas.

### Declaración

Assmann Electronic GmbH hace constar que la Declaración de Conformidad es parte del contenido de suministro. Si la Declaración de Conformidad no está incluida, puede solicitarla por correo postal en la dirección del fabricante indicada a continuación.

[www.assmann.com](http://www.assmann.com)

Assmann Electronic GmbH  
Auf dem Schüffel 3  
58513 Lüdenscheid  
Germany

