



**Conmutador Gigabit
de 8 puertos unmanaged,
carcasa de metal**



Guía rápida de instalación

DN-80066

Declaración de copyright

Nuestra empresa se reserva todos los derechos de autor de este documento. Se prohíbe toda reproducción, creación de extractos y respaldos, modificación, transmisión, traducción o utilización para fines comerciales de este documento, tanto íntegro como parcial, en cualquier forma y por cualquier medio, sin la previa autorización escrita de nuestra empresa.

Declaración de exención

Este documento se proporciona «tal cual». El contenido de este documento está sujeto a cambios sin previo aviso. Consulte la información más reciente a través de la página web de nuestra empresa. Nuestra empresa se esfuerza en asegurar la exactitud del contenido y no asumirá ninguna responsabilidad en caso de pérdidas y daños causados por omisiones, inexactitudes o errores en el contenido.

1 Información sobre el producto

Este conmutador Ethernet de 8 puertos de 10/100/1000 Mbps establece una conexión de red continua. Todos los puertos soportan la función Auto MDI/MDIX, con 8 puertos RJ45 de 10/100/1000Mbps con Auto-Negotiation. El conmutador es una solución económica, fácil de usar y de alto rendimiento que le permite ampliar su red antigua a 1000 Mbps.

El conmutador es fácil de instalar y de utilizar. Es apropiado para la ampliación de su red doméstica o de oficina. El LED en la parte frontal puede mostrar de forma dinámica el estado de funcionamiento de la red.

1.1 Características

- 8 puertos RJ45 10/100/1000 Mbps
- Todos los puertos soportan un ancho de banda de 10/100/1000 Mbps
- Permite la instalación en el escritorio y en la pared
- Capacidad de conmutación: 16 Gbps
- Estándares de red: normas IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE802.3x, IEEE802.3ab, IEEE802.3az
- Auto-negotiation / Auto-MDI/MDI-X
- Auto-aprendizaje y auto-actualización dirección MAC
- Indicadores LED para el control de la potencia y el enlace/la actividad
- Sólida carcasa de metal

1.2 Contenido del paquete

- 1 conmutador Gigabit de 8 puertos, unmanaged
- 1 fuente de alimentación
- 1 guía rápida de instalación



1.3 Especificaciones

Interfaces	8 de 10/100/1000Mbps Puerto Ethernet adaptativo
Suministro eléctrico	Entrada CC (CC): Tensión nominal: 5 V Corriente nominal: 1 A
PoE	No se soporta
Consumo de energía	4 W (máx)
Temperatura de funcionamiento	De 0 °C a 40 °C
Temperatura de almacenamiento	De -40 °C a 70 °C
Humedad de funcionamiento	Humedad rel. del 10 al 90 %
Humedad de almacenamiento	Humedad rel. del 5 al 90 %
Ventilador	Sin ventilador
Dimensiones (ancho. x prof. x alt.)	140x76x28 mm
Capacidad de conmutación	16 Gbps
Versión de hardware	V1.0

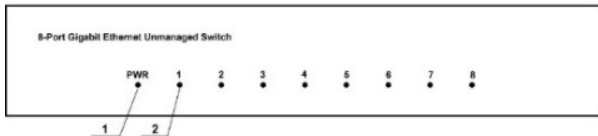
1.4 Descripción de los componentes externos

El panel frontal del router está formado por una serie de indicadores LED. El panel posterior consta de un conector de potencia CC y 8 puertos Ethernet adaptativos de 10/100/1000 Mbps. El panel izquierdo ofrece un conector de puesta a tierra.

A continuación se muestra el aspecto del producto:

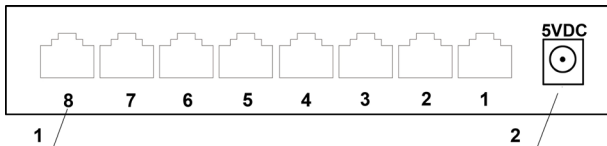


Panel frontal



- Nota
1. Indicador PWR
 2. Indicador de enlace/actividad 10/100/1000 Base-T

Panel posterior



- Nota
1. Puerto Ethernet adaptativo 10/100/1000 Base-T
 2. Conector de potencia CC

1.5 Suministro eléctrico

El suministro eléctrico del router funciona con la entrada de corriente continua (CC):

Corriente nominal: 1 A

Tensión nominal: 5 V

1.6 Solución de refrigeración

DN-80066 posee un diseño sin ventilador. Con el fin de asegurar la disipación correcta del calor, al colocar el chasis se debería dejar un espacio de 10 cm en ambos lados y en el panel posterior para facilitar la circulación del aire. Evite bloquear los orificios del chasis; de lo contrario, se puede ver afectado el efecto de disipación del calor.

1.7 Indicador

Indicador	Rotulación en el panel frontal	Estado	Indicación
PWR Luz de estado	PWR	Apagado	Apagado.
		Verde encendido	Encendido.
Indicador Puerto Ethernet	1 a 8	Apagado	El puerto NO está conectado.
		Verde encendido	El puerto está conectado con 10/100/1000 Mbps.
		Parpadeo	El puerto transmite/recibe datos a 10/100/1000M.

2 Instalación y conexión del conmutador

En este apartado se describe cómo instalar su conmutador Ethernet y establecer las correspondientes conexiones. Lea los siguientes puntos y ejecute los procedimientos en el orden indicado.

2.1 Instalación

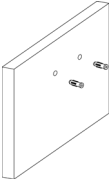
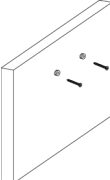
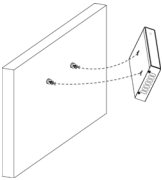
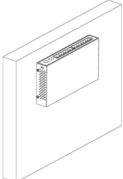
- Observe las siguientes instrucciones para evitar una instalación incorrecta que pudiera causar daños en el dispositivo y amenazar la seguridad.
Coloque el conmutador en un lugar estable o un escritorio para evitar daños por caída.
- Compruebe que el conmutador esté conectado con el rango de entrada de CA correcto y que la tensión corresponda a los datos indicados en el conmutador.
- Para evitar descargas eléctricas, no abra la carcasa del conmutador, incluso si está sin tensión.
- Compruebe que existen unas disipaciones de calor y una ventilación adecuadas alrededor del conmutador.
- Compruebe que el armario tenga una capacidad de carga suficiente para soportar el peso del conmutador y sus accesorios.

2.2 Instalación en el escritorio

A veces, los usuarios no disponen de un armario estándar de 19 pulgadas. Por lo tanto, al instalar el conmutador en un escritorio, fije los pies de goma amortiguadores incluidos en el suministro en cada esquina de la base del conmutador para absorber eventuales vibraciones externas. Prevea suficiente espacio para la ventilación entre el dispositivo y los objetos a su alrededor.

2.3 Instalación en la pared

El conmutador también se puede instalar en una pared. En la parte inferior del conmutador se han previsto dos ranuras de instalación para este fin. Compruebe que el panel frontal quede a la vista para poder ver los LED. Consulte la siguiente ilustración:

<p>Paso 1: Taladre dos agujeros apropiados e introduzca un taco en cada uno de ellos.</p>	 Ilustración de un panel rectangular con dos agujeros pequeños y dos tacos cilíndricos que se insertan en ellos.
<p>Paso 2: Introduzca el tornillo en el taco.</p>	 Ilustración de un panel rectangular con dos tornillos que se insertan en los tacos.
<p>Paso 3: Suspenda el conmutador por los dos tornillos.</p>	 Ilustración de un conmutador que se acerca a un panel con dos tornillos. Líneas punteadas indican la trayectoria de los tornillos a través del conmutador hacia el panel.
<p>Paso 4: La instalación está terminada.</p>	 Ilustración de un conmutador instalado en un panel, con el panel frontal visible.

2.4 Encendido del conmutador

El conmutador recibe su alimentación eléctrica por el adaptador de CC externo de 5 V/1 A. Siga los siguientes consejos para la conexión:

Utilice el adaptador de CC estándar para conectar la toma de corriente a la interfaz de CC en el panel posterior del conmutador y compruebe que el indicador de potencia esté encendido. Si está encendido, significa que la conexión de potencia es correcta.

2.5 Conexión del ordenador (NIC) al conmutador

Inserte la tarjeta NIC en el ordenador después de instalar un controlador de tarjeta de red. Conecte un extremo del cable de par trenzado al conector RJ45 de su ordenador y el otro a cualquier puerto RJ45 del conmutador. La distancia entre el conmutador y el ordenador puede ser de unos 100 metros. Una vez que la conexión se haya establecido correctamente y los dispositivos estén encendidos con normalidad, se enciende el indicador de estado LINK de los puertos correspondientes del conmutador.

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

Assmann Electronic GmbH
Auf dem Schüffel 3
58513 Lüdenscheid
Alemania

