

# Switch Conmutador de Red Gigabit Ethernet con 8 Puertos RJ45 PoE+ y 2 Puertos SFP - de Pared - Gestionado

Product ID: IES101GP2SFW



Instale o escale su red mediante este conmutador de red Ethernet Gigabit, agregando ocho puertos Ethernet Gigabit (PoE+) por cobre y dos ranuras SFP por fibra óptica. Este conmutador de red industrial IP30 ofrece la función de gestión inteligente a nivel de capa 2. Diseño resistente y compacto y opción de montaje en pared con acceso frontal

## Expanda su red

Este versátil conmutador se adapta a sus requisitos de red, ya que ofrece dos ranuras SFP abiertas y ocho puertos Ethernet RJ45 (PoE+), lo cual permite conexiones tanto por fibra óptica, como por cobre a través de un solo conmutador de red. Los puertos SFP conformes a MSA son compatibles con redes 100/1000Mbps. El conmutador de red le permite conectar hasta ocho dispositivos RJ45 PoE+, a fin de que diferentes usuarios puedan compartir ficheros y dispositivos, como impresoras o escáneres, a través de una conexión de red LAN.

## Compatible con PoE+ para flexibilidad de uso

Alimentación nominal dual (bloque de terminales y enchufe para corriente continua CC) ofrece opciones flexibles de alimentación. El conmutador le permite colocar su equipo en espacios en que no hay tomacorrientes disponibles, compatible con alimentación PoE Plus. El conmutador de red ofrece alimentación PoE abundante, hasta 30 vatios por cada puerto PoE (asignación de energía de 200W).

## Montaje en pared con acceso frontal

Instale en una pared este compacto conmutador Gigabit y obtenga acceso frontal a puertos e indicadores. Resulta ideal para una amplia gama de aplicaciones, incluyendo áreas estrechas con un nivel significativo de interferencias electromagnéticas, como armarios y paneles de control. El conmutador de red también se puede instalar con carriles DIN.

## Gestión eficaz a nivel de capa 2

El conmutador ofrece un rendimiento eficaz y estable, con capacidad de gestión a nivel de capa 2. Esto le permite controlar el tráfico de paquetes de una red con mucho tráfico, así como personalizar sus parámetros para obtener el óptimo rendimiento de la red, lo cual ofrece un mayor rendimiento y fiabilidad.

## Resistente diseño industrial IP30

Este resistente conmutador de red está dentro de una caja de metal de categoría IP30, que admite un rango extendido de temperatura de -40°C a 75°C, lo cual resulta ideal para una amplia gama de condiciones de funcionamiento. La resistente caja de metal ofrece durabilidad, incluso en entornos industriales bajo condiciones extremas.

## Conexión fiable para un rendimiento de red estable

Gracias a la compatibilidad con velocidades de transferencia a 10/100/1000Mbps, este conmutador gestionado es compatible con las funciones de negociación automática medio dúplex/dúplex completo, tramas jumbo y funcionamiento automático MDI/MDIX. Esto le permite conectar sus dispositivos de red rápida y fácilmente, sin que se requiera configuración.

El modelo IES101GP2SFW está avalado por la garantía de 2 años de StarTech.com y con soporte técnico gratuito de por vida.

## Certifications, Reports and Compatibility



## Applications

- Instálelo en un armario o rack de servidores, o en la pared, en una ubicación adecuada
- Solución ideal para muchas aplicaciones de red, incluyendo el monitoreo por IP, red inalámbrica LAN, red de automatización de un edificio o una vivienda o IoT ("Internet of things", Internet de las cosas)
- Agregue grupos de trabajo pequeños para expandir su red existente en un entorno de empresa u oficina en casa
- Funciona bien en entornos industriales, sin control de la climatización, como los almacenes

## Features

- Expanda su red con 8x puertos RJ45 (PoE+) y 2x ranuras para SFP por fibra óptica mediante un conmutador de red Gigabit
- Alimentación PoE de hasta 30W por puerto PoE (asignación de energía de 200W)
- Resistente diseño industrial IP30 con caja de metal que admite un amplio rango de temperaturas (-40° a +75°C)
- El acceso por la parte frontal facilita la conexión con puertos y visualización de indicadores
- Diseño compacto para montaje en pared o con carril DIN (con soportes magnéticos)
- Gestión a nivel de capa 2, a fin de lograr un mejor control, eficiencia y estabilidad de la red
- Compatible con redes a 10/100/1000Mbps
- Alimentación nominal doble (bloque de terminales / enchufe para CC)
- Gestión por apilamiento de IPv4 y IPv6 dual
- Compatibilidad con IGMP y MLD
- Compatibilidad con: adición de enlaces, etiquetado VLAN, protocolo de árbol de expansión y control del acceso a red basado en puerto

<b>Hardware</b>	Warranty	2 Years
	Cantidad de Puertos	10
	Estándares Industriales	IEEE 802.3 10BASE-T, IEEE 802.3u 100BASE-TX, IEEE 802.3ab 1000BASE-T  IEEE 802.3z 1000Base-SX/LX  IEEE 802.3az Ethernet de consumo eficiente de energía, IEEE 802.3x control de flujo, IEEE 802.1q etiquetado VLAN, IEEE 802.1p QoS, IEEE 802.1x control de acceso a red basado en puerto, IEEE802.3ad adición de enlaces, IEEE 802.1d protocolo de árbol de expansión, IEEE 802.1w protocolo de árbol de rápida expansión
	Interfaz	RJ45 (Ethernet Gigabit)  Ethernet de fibra óptica
<b>Rendimiento</b>	Arquitectura de Conmutación	Almacenar-y-Enviar
	Control de Flujo	IEEE 802.3x, trama de pausa para dúplex completo y contrapresión para dúplex medio
	Jumbo Frame Support	9K max.
	Longitud Máxima del Cable	328 ft [100 m]
	MDIX Automático	Sí
	MTBF	> 100.000 horas a 25 grados C
	Protección Contra Sobretensión	6kV ESD (carga electrostática), 6kV EFT (pulsos eléctricos rápidos)
	Protocolos Admitidos	IEEE 802.3ad Port Trunk with LACP, IEEE 802.1D Spanning Tree Protocol, IEEE 802.1w Rapid Spanning Tree Protocol, IEEE 802.1s Multiple Spanning Tree Protocol, IEEE 802.1p Class of Service, RFC 3810 MLD version 2, RFC 792 ICMP, RFC 2068 HTTP, RFC 1112 IGMP version 1, RFC 2236 IGMP version 2, RFC 3376 IGMP version 3, RFC 2710 MLD version 1, IEEE 802.1Q VLAN Tagging, IEEE 802.1x Port Authentication Network Control, bIEEE 802.1ab LLDP, RFC 768 UDP, RFC 793 TFTP, RFC 791 IP
	Redes Compatibles	10/100/1000 Mbps
	Soporte Full Duplex	Sí
	Tamaño del Buffer	512 KB
	Tasa de Transferencia de Datos Máxima	2 Gbps (dúplex completo)
	<b>Conector(es)</b>	Tipo(s) de Conector(es)

		1 - Bloque de Terminales (3 Cables) Macho
<b>Observaciones / Requisitos</b>	Nota	<p>8 puertos compatibles con alimentación PoE+ ("Power over Ethernet Plus", alimentación a través de Ethernet) conforme a IEEE 802.3at y PoE conforme a IEEE 802.3af</p> <p>Compatible con la verificación de funcionamiento de dispositivos con alimentación PoE, reciclaje de alimentación y programación PoE basada en la hora</p> <p>PoE ofrece hasta 30W de alimentación por puerto PoE+ (asignación de energía de 200W) y control remoto de alimentación PoE</p> <p>Este conmutador no incluye adaptador de alimentación.</p>
<b>Indicadores</b>	Indicadores LED	<p>1 - Alimentación</p> <p>8 - PoE activo (amarillo) Enlace/Actividad (verde)</p> <p>2 - Actividad/enlace 100Mbps (amarillo) Enlace/actividad 1000Mbps (verde)</p>
<b>Requisitos de Energía</b>	Adaptador de Corriente Incluido	Bloque de terminales
	Corriente de Entrada	1A minimum
	Tensión de Entrada	12 ~ 48 DC
	Tipo de Enchufe	M
<b>Requisitos Ambientales</b>	Humedad	HR 5~95% (sin condensación)
	Temperatura de Almacenamiento	-40°C to 90°C (-40°F to 194°F)
	Temperatura Operativa	-40°C to 75°C (-40°F to 167°F)
<b>Características Físicas</b>	Altura del Producto	1 in [25 mm]
	Ancho del Producto	5.8 in [148 mm]
	Color	Negro
	Longitud del Producto	5.3 in [134 mm]
	Peso del Producto	17.5 oz [496 g]
	Tipo de Gabinete	Acero
<b>Información de la Caja</b>	Peso (de la Caja) del Envío	2 lb [0.9 kg]
<b>Contenido de la Caja</b>	Incluido en la Caja	<p>1 - Conmutador de red</p> <p>1 - conector de bloque de terminales</p>

- 4 - anclajes de tornillos
- 4 - Tornillos
- 4 - pines de conexión
- 4 - pines de bloqueo
- 4 - Arandelas
- 4 - imanes
- 1 - Carril DIN
- 3 - tornillos para carriles DIN
- 8 - protectores contra el polvo para conectores RJ45
- 2 - protectores contra el polvo para módulos SFP
- 1 - Guía rápida de inicio

---

Product appearance and specifications are subject to change without notice.