

## Switch Ethernet Gigabit de 8 Puertos con Gestión - Switch Gestionado Resistente Compacto GbE L2 - Switch Conmutador Rugged de Red de Montaje en Pared / de Carril RJ45 IP-30 LAN de 75C a -40C

ID del Producto: IES81GW



Agregue ocho conexiones Ethernet Gigabit (GbE) por alambre de cobre, mediante este conmutador Ethernet Gigabit de 8 puertos, el cual le facilitará la implementación o ajuste a escala de su red existente.

Este versátil conmutador GbE se adapta a sus requisitos de red, ya que agrega ocho puertos Ethernet RJ45. El conmutador de red le permite conectar hasta ocho dispositivos RJ45, a fin de que diferentes usuarios puedan compartir ficheros y dispositivos, como impresoras o escáneres, a través de una conexión de red LAN.

Este conmutador L2 ofrece un rendimiento eficaz y estable, con capacidad de gestión a nivel de capa 2 ("Layer 2" o L2). Esto le permite controlar el tráfico de una red con mucho tráfico, así como personalizar sus parámetros para obtener el óptimo rendimiento de la red.

Con un tamaño de solo 13cm x 15cm y peso de 0,49kg, está diseñado para montaje en pared o con carriles DIN, para espacios estrechos expuestos a interferencias electromagnéticas considerables, además de facilitar el acceso a los puertos. La caja de metal de categoría IP30, que admite un rango extendido de temperaturas de funcionamiento de -40°C a 75°C, resulta ideal para una amplia gama de condiciones industriales extremas.

StarTech.com le ofrece una amplia gama de conmutadores de red, lo cual facilita la expansión de sus conexiones en red y proporciona alimentación a dispositivos en ubicaciones de difícil acceso. Producto avalado por la garantía de 2 años de StarTech.com y con soporte técnico gratuito de por vida desde Norteamérica.

### Certificaciones, Reportes y Compatibilidad

## Aplicaciones

- Vigilancia por red IP y redes domésticas/de edificio
- Expanda sus redes existentes con grupos pequeños
- Para áreas industriales sin control del clima

## Características

- Expanda su red con 8 puertos RJ45 en un solo conmutador de red Gigabit
- Diseñado para entornos industriales de condiciones extremas, con una caja IP30 resistente de metal que funciona bajo un amplio rango de temperaturas
- Fácil acceso a los puertos y visualización de indicadores gracias a la configuración de puertos en la parte frontal
- Instálelo de manera discreta, gracias al diseño compacto para montaje en pared o montaje mediante carril DIN
- Logre un óptimo rendimiento de red gracias a la gestión L2

---

### Hardware

|                         |                                                                                                     |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Política de Garantía    | 2 Years                                                                                             |
| Cantidad de Puertos     | 8                                                                                                   |
| Estándares Industriales | IEEE 802.3 10BASE-T, IEEE 802.3u 100BASE-TX, IEEE 802.3ab 1000BASE-TX, IEEE 802.3x control de flujo |

---

### Rendimiento

|                                       |                                                                                    |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Tasa de Transferencia de Datos Máxima | 2 Gbps (dúplex completo)                                                           |
| Longitud Máxima del Cable             | 328.0 ft [100 m]                                                                   |
| Tamaño del Buffer                     | 512 KB                                                                             |
| Control de Flujo                      | IEEE 802.3x, trama de pausa para dúplex completo y contrapresión para dúplex medio |
| Protección Contra Sobretensión        | 6kV ESD (carga electrostática), 6kV EFT (pulsos eléctricos rápidos)                |



|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Redes Compatibles           | 10/100/1000 Mbps                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| MDIX Automático             | Sí                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Soporte Full Duplex         | Sí                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Jumbo Frame Support         | 9K max.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Arquitectura de Conmutación | Almacenar-y-Enviar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| MTBF                        | > 100.000 horas a 25 grados C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 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 |

---

#### Conector(es)

|                         |                                 |
|-------------------------|---------------------------------|
| Tipo(s) de Conector(es) | RJ-45                           |
|                         | Bloque de Terminales (3 Cables) |

---

#### Software

|                   |                                                                                           |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Compatibilidad OS | independiente del OS (sistema operativo); no requiere controladores ni software adicional |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|

---

#### Indicadores

|                 |                                            |
|-----------------|--------------------------------------------|
| Indicadores LED | Alimentación                               |
|                 | 10/100Mbps y enlace / actividad (amarillo) |
|                 | 1000Mbps y enlace / actividad (verde)      |

---

#### Requisitos de Energía

|                                 |                                          |
|---------------------------------|------------------------------------------|
| Adaptador de Corriente Incluido | Adaptador de alimentación de CA incluido |
| Tensión de Entrada              | 100 - 240 AC                             |
| Tensión de Salida               | 12V DC                                   |



Alimentación de Salida 1.5A

Polaridad Central Positivo

Tipo de Enchufe M

#### Requisitos Ambientales

Temperatura Operativa -40°C to 75°C (-40°F to 167°F)

Temperatura de Almacenamiento -40°C to 90°C (-40°F to 194°F)

Humedad HR 5~95% (sin condensación)

#### Características Físicas

Color Negro

Tipo de Gabinete Acero

Longitud del Producto 5.3 in [13.4 cm]

Ancho del Producto 5.8 in [14.8 cm]

Altura del Producto 1.0 in [25.0 mm]

Peso del Producto 17.3 oz [490.0 g]

#### Información de la Caja

Longitud de la Caja 11.8 in [30.0 cm]

Ancho de la Caja 6.7 in [17.0 cm]

Altura de la Caja 3.5 in [90.0 mm]

Peso (de la Caja) del Envío 34.0 oz [964.0 g]

#### Contenido de la Caja

Incluido en la Caja Conmutador de red

Adaptador Universal de Alimentación (NA/JP, RU, UE, ANZ)



conector de bloque de terminales

anclajes de tornillos

Tornillos

pines de conexión

clips de bloqueo

Arandelas

imanes

Carril DIN

tornillos para carriles DIN

protectores contra el polvo

Guía Rápida de Inicio

---

\* La apariencia y las especificaciones del producto están sujetas a cambios sin previo aviso.

