

## Switch Conmutador Industrial Ethernet Gigabit de 5 Puertos PoE no Gestionado de Servicio Pesado GbE PoE+ IP30 (IESC1G50UP)

ID del Producto: IESC1G50UP



Este conmutador industrial Gigabit PoE de 5 puertos (4 puertos PoE) incluye 30W de alimentación y está diseñado para su instalación en entornos de condiciones extremas, además de ser compatible con un total de 120W de alimentación nominal (salidas).

Mediante el uso de cableado Ethernet Cat 5e (o superior), este conmutador Ethernet ofrece hasta 30W de alimentación PSE por puerto PoE (PSE) a dispositivos alimentados (PD) conforme a las normas IEEE 802.3af (PoE / Type 1) e IEEE 802.3at (PoE+ / Type 2), como, por ejemplo:

- Cámaras
- Sensores
- Puntos de acceso Wi-Fi

Alto balance total de alimentación, con alto número de puertos PoE, con un máximo de 30W por puerto, hasta un máximo de 120W. Alimentación proporcionada en orden de conexión del dispositivo; máximo cuatro dispositivos 802.3at (30W, 120W en total), en cualquier momento.

Características industriales incluidas:

- Rango de temperaturas de funcionamiento: -40&degC a 75&degC
- Caja de categoría IP-30
- Se ha sometido a pruebas estándar contra vibraciones, impactos y caídas libres

Este conmutador Ethernet es compatible con características adicionales, como entradas de alimentación redundantes, protección contra descargas eléctricas 2kV en los puertos RJ45, MTBF de

600.000+ horas (Telcordia/Bellcore) a 50°C, para fiabilidad a largo plazo.

Incluye hardware para montaje en pared o con carril DIN, para conexión inmediata. Este adaptador único de alimentación, con conector cilíndrico, permite el uso de adaptadores convencionales para pared, en lugar de conexión por cable, y el relé de alarma se puede integrar en cualquier solución.

## Certificaciones, Reportes y Compatibilidad



## Aplicaciones

## Características

- **ALIMENTACIÓN A TRAVÉS DE ETHERNET:** Hasta 30W de alimentación PSE por puerto PoE, según las normas IEEE 802.3af (PoE) e IEEE 802.3at (PoE+) | Uso con dispositivos mediante Cat 5e/6
- **FLEXIBILIDAD DE ENTRADA DE ALIMENTACIÓN:** Conmutador de red PoE que permite la conexión mediante bloque de terminales (de 48 a 56V CC) o por un adaptador estándar Type-N (48-56VDC) (no incluido)
- **DISEÑO DE ALTA RESISTENCIA:** MTBF de 500.000+hrs, a 50C | Probado para Resistir Vibraciones, Impactos y Caídas Libres | Caja de aluminio IP30 | Funciona entre -40C y 75C | de Pared o Rieles DIN
- **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:** Switch GbE de 5 Puertos | 4 Puertos PoE | IEEE 802.3af / IEEE 802.3at | 10/100/1000 Mbps | No Gestionado | Alimentación Redundante y por Bloque de Terminales | 120W
- **LA VENTAJA DE STARTECH.COM:** StarTech.com ha sido la elección de los profesionales informáticos por más de 30 años | Garantía de 2 años con soporte técnico gratuito las 24h, 5 días a la semana

---

### Hardware

Política de Garantía	2 Years
Cantidad de Puertos	5
Estándares Industriales	IEEE 802.3 10/100/1000BASE-T IEEE 802.3at PoE Plus CSMA/CD IEEE 802.3x sobre control de flujo y contrapresión
ID del Conjunto de Chips	Realtek RTL8367, IC Plus IP804AR

## Rendimiento

Longitud Máxima del Cable	328.0 ft [100 m]
Protección Contra Sobretensión	2kV
MDIX Automático	Sí
Soporte Full Duplex	Sí
Jumbo Frame Support	9K max.
Especificaciones Generales	Norma sobre descargas electromagnéticas (ESD): IEC 61000-4-2: Contacto: 6KV; aire: Norma sobre EFT 8KV: IEC 61000-4-4: Alimentación: 2KV; señal: Norma sobre sobrevoltaje 2KV: IEC 61000-4-5: Alimentación: 2KV; señal: Norma sobre vibraciones 2KV: Norma EN 60068-2-6 sobre impactos: Norma EN 60068-2-27 sobre caídas libres: Norma EN 60068-2-32 sobre fabricación de cajas: Norma IP-30 sobre seguridad: EN60950-1
MTBF	538.451 horas

## Conector(es)

Tipo(s) de Conector(es)	1 - Bloque de Terminales (4 Cables)
	4 - RJ-45 (PoE+)
	1 - Ethernet Gigabit

## Observaciones / Requisitos

Patents and Licenses	United States Patent No. 5,406,260 (expired) , United States Patent No. 6,650,622, United States Patent No. 7,457,250, United States Patent No. 8,155,012, United States Patent No. 8,902,760, United States Patent No. 8,942,107, United States Patent No. 9,019,838, United States Patent No. 9,049,019, United States Patent Application No. 14/695,456, United States Patent Application No. 14/726,940,
----------------------	--

## Indicadores

Indicadores LED	4 - PoE
	5 - Enlace / Activo
	2 - Alimentación V1, V2

---

Requisitos de  
Energía

Consumo de Energía	Max. 126W
--------------------	-----------

---

Requisitos  
Ambientales

Temperatura Operativa	-40°C to 75°C
Temperatura de Almacenamiento	-40°C to 85°C
Humedad	HR de 5% a 95% (sin condensación)

---

Características  
Físicas

Color	Negro
Factor de forma	Industrial
Tipo de Gabinete	Acero
Longitud del Producto	4.1 in [10.4 cm]
Ancho del Producto	3.2 in [8.2 cm]
Altura del Producto	1.3 in [3.2 cm]
Peso del Producto	5.3 oz [150.6 g]

---

Información de la  
Caja

Cantidad de Paquetes	1
Longitud de la Caja	8.4 in [21.4 cm]
Ancho de la Caja	6.6 in [16.8 cm]
Altura de la Caja	2.7 in [6.8 cm]
Peso (de la Caja) del Envío	13.7 oz [388.0 g]

---

Contenido de la  
Caja

Incluido en la Caja	1 - Conmutador Ethernet Gigabit de clasificación industrial
---------------------	---

1 - Bloque de terminales

1 - Kit de hardware de montaje

1 - Guía Rápida de Inicio

---

Información Acerca  
de la Garantía

Warranty

2 Años

---

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