

## Switch Conmutador Industrial Ethernet Gigabit de 8 Puertos PoE no Gestionado de Servicio Pesado GbE PoE+ IP30 (IESC1G80UP)

ID del Producto: IESC1G80UP



Este conmutador industrial Gigabit PoE de 8 puertos incluye 30W de alimentación y está diseñado para su instalación en entornos de condiciones extremas, además de ser compatible con un total de 200W de alimentación nominal (salidas). Incluye hardware para montaje en pared o con carril DIN.

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 200W. Alimentación proporcionada en orden de conexión del dispositivo; máximo 6 dispositivos 802.3at (30W, 180W 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

500.000+ horas (Telcordia/Bellcore) a 50&degC, para fiabilidad a largo plazo.

## Certificaciones, Reportes y Compatibilidad

### Aplicaciones

### Características

- **ALIMENTACIÓN A TRAVÉS DE ETHERNET:** Proporciona 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
- **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:** Switch GbE de 8 Puertos PoE IEEE 802.3af IEEE 802.3at | 10/100/1000 Mbps | No Gestionado | Relé de Alarma de Error | Alimentación Redundante por Bloque de Terminales | 200W
- **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
- **ALIMENTACIÓN REDUNDANTE:** Entradas de alimentación por doble bloque de terminales (48 a 56V CC) proporcionan redundancia a aplicaciones con alta disponibilidad
- **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	8
ID del Conjunto de Chips	Realtek RTL8370, Microsemi PD69104

---

#### Rendimiento

Ancho de Banda	2G
Tamaño del Buffer	128 KB
Control de Flujo	IEEE 802.3x sobre control de flujo y contrapresión
Redes Compatibles	10/100/1000 Mbps
MDIX Automático	Sí



Soporte Full Duplex	Sí
Jumbo Frame Support	9K max.
Arquitectura de Conmutación	Backplane (tejido de conmutación): 16Gbps
Especificaciones Generales	Norma sobre descargas electromagnéticas (ESD): IEC 61000-4-2: Contacto: 6KV; Aire: 8KV Norma sobre EFT: IEC 61000-4-4: Alimentación: 2KV; Señal: 2KV Norma sobre descargas eléctricas: IEC 61000-4-5: Alimentación: 2KV; Señal: 2KV Norma sobre vibraciones: EN 60068-2-6 Norma sobre impactos: EN 60068-2-27 Norma sobre caídas libres: EN 60068-2-32 Norma sobre caja: IP-30
MTBF	693.764 horas

---

#### Conector(es)

Tipo(s) de Conector(es)	RJ-45 (PoE+)
	Bloque de terminales (6 alambres)

---

#### 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	PW1, PW2
	RELÉ
	Enlace / Activo
	PoE

---

#### Requisitos de Energía

Consumo de Energía	Max. 206W
--------------------	-----------

---

#### Características Físicas



Color	Negro
Tipo de Gabinete	Acero
Longitud del Cable	328.0 ft [100 m]
Longitud del Producto	5.6 in [14.2 cm]
Ancho del Producto	4.1 in [10.5 cm]
Altura del Producto	1.6 in [39.6 mm]
Peso del Producto	18.9 oz [536.0 g]

---

Información de la Caja

Longitud de la Caja	6.4 in [16.2 cm]
Ancho de la Caja	8.3 in [21.1 cm]
Altura de la Caja	2.5 in [64.0 mm]
Peso (de la Caja) del Envío	27.6 oz [781.0 g]

---

Contenido de la Caja

Incluido en la Caja	Conmutador Ethernet Gigabit de clasificación industrial
	Kit de hardware de montaje
	Guía Rápida de Inicio
	Bloque de terminales

---

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

