



Switch DIN-Rail PoE++ Gigabit industrial de 7 puertos

TI-UPG62 (V3)

- 4 puertos PoE++ Gigabit
- Un puerto Gigabit
- 2 ranuras Gigabit SFP
- Potencia PoE total disponible de 240W
- Switch de metal reforzado con clasificación IP30
- Temperaturas de funcionamiento extremas de -40 a 75°C (de -40 a 167°F)
- Las entradas redundantes ofrecen alimentación secundaria con protección contra sobrecargas
- Relé de alarma activado por un corte de energía
- Capacidad de conmutación de 14Gbps
- Incluye accesorios de montaje en DIN-Rail y soportes de montaje en pared
- La fuente de alimentación se vende por separado (modelo: TI-S24048, TI-S48048)
- Cumple con NDAA / TAA (solo EE. UU. y Canadá)

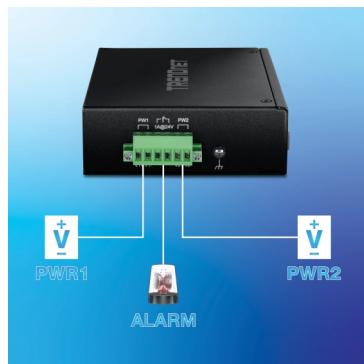
El switch DIN-Rail PoE++ Gigabit industrial de 7 puertos de TRENDnet, modelo TI-UPG62, cuenta con una carcasa metálica resistente con clasificación IP50 para entornos industriales. Este switch PoE++ industrial no administrado está diseñado para soportar un alto grado de vibraciones e impactos; también funciona en temperaturas tanto altas como bajas, comprendidas entre -40° – 75° C (-40° – 167° F). Las entradas de alimentación redundantes con relé de alarma de fallo de alimentación y protección contra sobrecarga de corriente minimizan el tiempo de inactividad de la red.

Los instaladores e integradores pueden ahorrar gastos de equipo y reducir el tiempo de instalación con el switch PoE++ Gigabit industrial no administrado de TRENDnet, suministrando 95W por puerto PoE y datos a través de los cables Ethernet existentes. Con la tecnología PoE, los usuarios necesitan un solo cable para suministrar datos y alimentación a partir del switch PoE++ industrial no administrado. Utilice este switch PoE++ reforzado y conecte en red con gran facilidad dispositivos PoE como puntos de acceso wireless de alta potencia, cámaras PTZ y otras cámaras IP avanzadas, sistemas de telefonía VoIP, decodificadores IPTV, controles de acceso, etc.



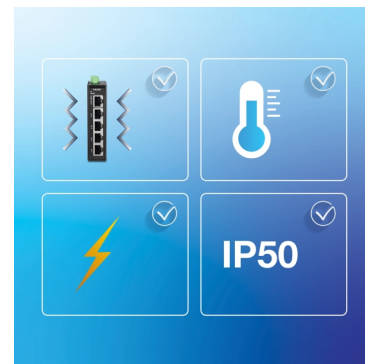
Alimentación PoE++

Cuenta con una potencia PoE++ total disponible de 240W y suministra 95W por puerto.



Tolerancia a fallos

Cuenta con entradas de alimentación redundantes a partir de fuentes de alimentación externas y una salida de relé de alarma para indicar fallos en la entrada de alimentación.



Diseño industrial reforzado

Carcasa robusta con clasificación IP50 con un alto grado de resistencia a las vibraciones y los golpes y un rango de temperatura de funcionamiento de -40° a 75°C (-40° a 167°F).

CARACTERÍSTICAS



Alimentación PoE++

Suministra datos y 95W de potencia por puerto a dispositivos PoE a través de un solo cable Ethernet con una potencia PoE máxima de 240W



Puertos de red

Cuatro puertos Gigabit PoE++, un puerto Gigabit y dos puertos SFP Gigabit



Instalación sencilla

Sin necesidad de configuración, basta con conectar los dispositivos de red PoE++ al switch PoE++ industrial no administrado



Clasificación IP50

Este switch industrial tiene un grado de protección IP50 contra la entrada de polvo



Tolerancia a fallos

Dispone de entradas de alimentación redundantes desde fuentes de alimentación externas, y un relé de alarma de salida para indicar un fallo de alimentación de entrada - la fuente de alimentación se vende por separado (modelo: TI-S24048, TI-S48048)



Intervalo de temperaturas de funcionamiento extremas

Un amplio intervalo de temperaturas de funcionamiento, de -40° a 75°C (-40° a 167°F), permite instalaciones en entornos industriales de extremo calor o frío



Resistente a golpes y vibraciones

Clasificado para golpes (IEC 60068-2-27), caída libre (IEC 60068-2-32) y vibraciones (IEC 60068-2-6)



Cumplimiento de normas electromagnéticas

Sólida carcasa con clasificación IP30 concebida para soportar un alto grado de vibraciones e impactos, y funcionar en un amplio intervalo de temperaturas (- 40 – 75 °C / - 40 – 167 °F) para condiciones extremas.



Montaje en DIN-Rail / pared

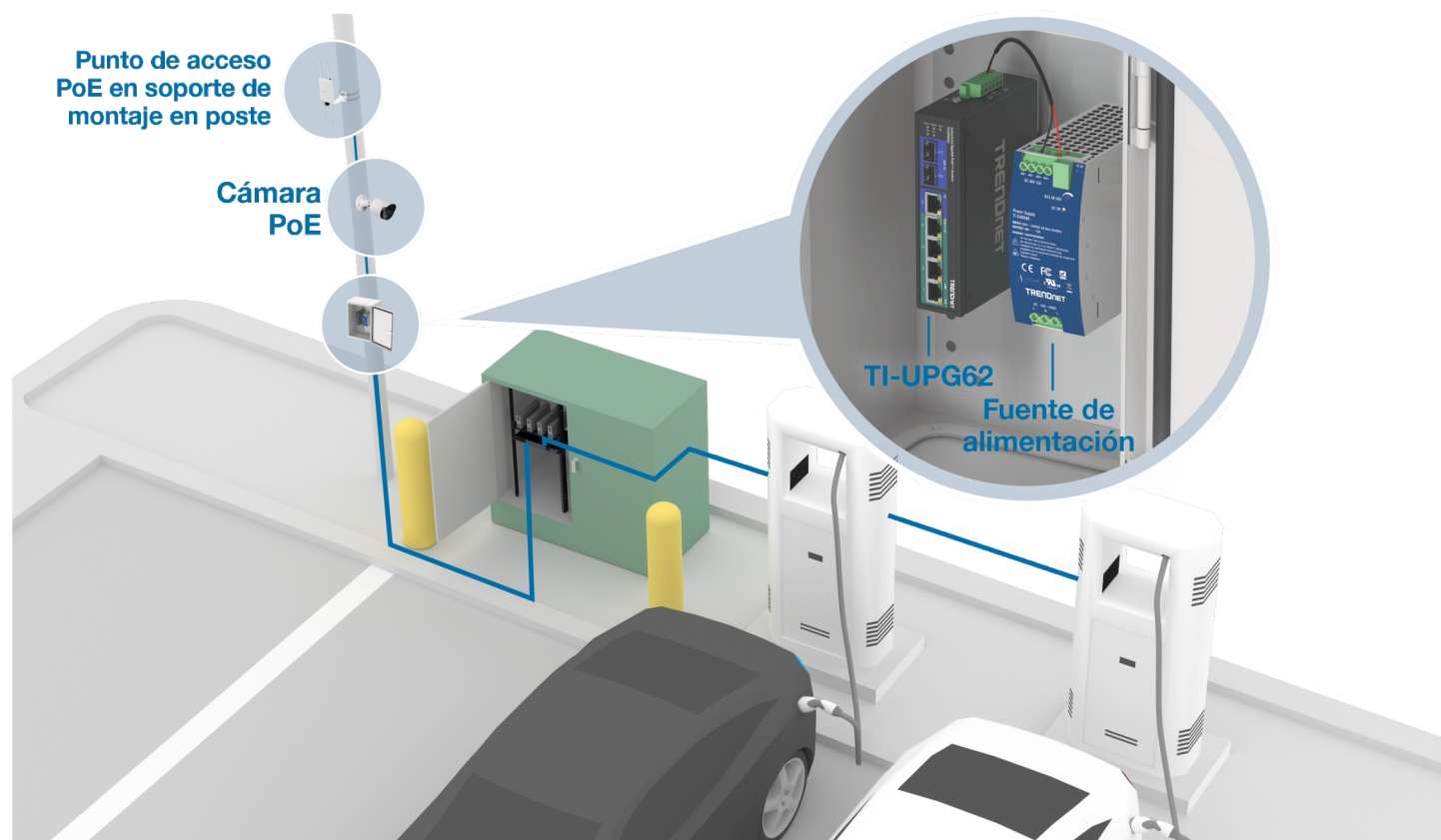
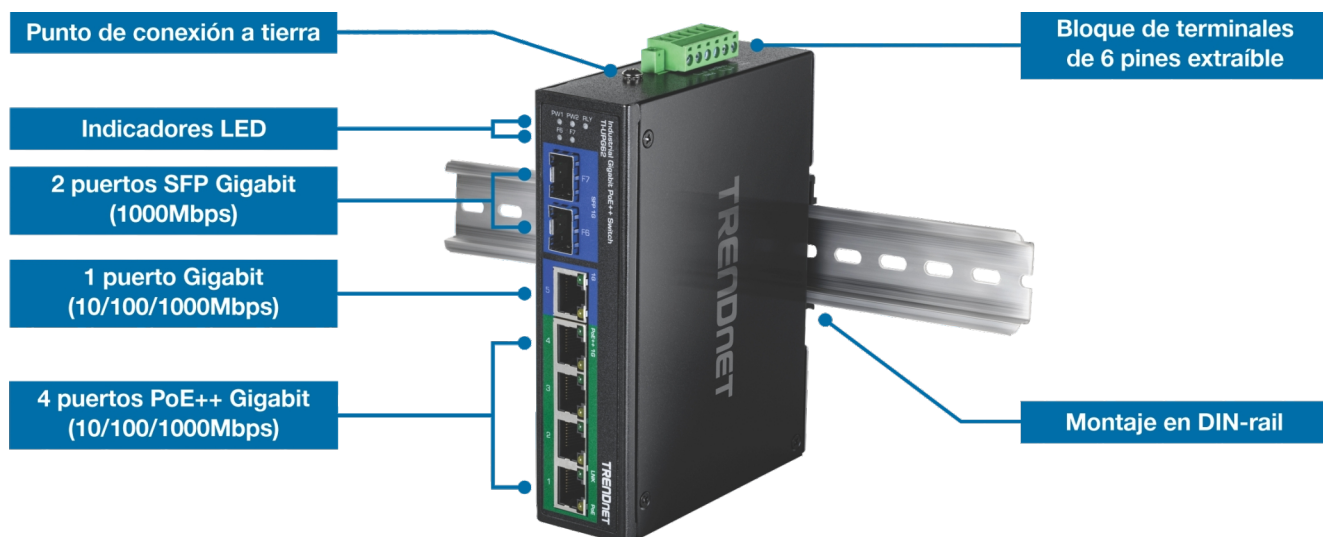
Cumple con las normas FCC Part 15 Subpart B Class A y CE EN 55022 Class A



Punto de conexión a tierra

El punto de conexión a tierra protege al equipo de sobretensiones eléctricas externas

SOLUCIÓN DE REDES



ESPECIFICACIONES

Padrões

- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3ab
- IEEE 802.3z
- IEEE 802.3x
- IEEE 802.3af
- IEEE 802.3at
- IEEE 802.3bt

Interfaz del dispositivo

- 4 puertos PoE++ Gigabit (10/100/1000Mbps)
- 1 puerto Gigabit (10/100/1000Mbps)
- 2 puertos SFP Gigabit (1000Mbps)
- Bloque de terminales de 6 pines extraíble
- Indicadores LED

Funcionamiento

- Búfer RAM de datos: 256KB
- Malla de conmutación: 20Gbps
- Tabla de direcciones MAC: 4K entradas
- Jumbo Frames: 9KB
- Tasa de reenvío: 10.416Mpps (tamaño de paquetes de 64 bytes)

Alimentación CC

- Entrada: 52 – 56V CC
- Fuente de alimentación compatible: TI-S24048 (se vende por separado)
- Consumo máximo: 4,48W @ 56V DC (sin dispositivos alimentados)

PoE

- 802.3af PoE: 15,4W por puerto
- 802.3at PoE+: 30W por puerto
- 802.3bt PoE++: 95W por puerto
- Potencia PoE disponible: 240 vatios
- Pines 1, 2, 7, 8 para alimentación + y pines 3, 6, 4, 5 para alimentación -

Bloque de terminales

- Bloque de terminales de 6 pins
- Relé de alarma: 1A @ 24V DC
- Rango de cable: 2.5mm²
- Cable rígido (AWG): 12-24
- Cable trenzado (AWG): 12-24
- Par: 5 lb-pulg / 0,5 Nm (América del Norte) / 0,56 Nm (UE)
- Longitud de pelado de cable: 7-8 mm

MTBF

- 1,285,091 horas a 25° C

Carcasa

- Carcasa de metal IP50
- Montaje en DIN-rail
- Montaje en pared
- Punto de conexión a tierra
- Protección para descarga electrostática de 6 kilovoltios
- Protección para sobretensiones de 2000V

Temperatura admitida

- - 40° – 75° C (-40° – 167° F)

Humedad admitida

- Máx. 95 % sin condensación

Dimensiones

- 142 x 105 x 36.2mm (5.6 x 4.13 x 1.42 pulgadas)

Peso

- 300g (10,6 oz.)

Certificaciones

- CE
- FCC
- LVD
- IEC 61000-4-2
- IEC 61000-4-4
- IEC 61000-4-5
- Golpes (IEC 60068-2-27)
- Caída libre (IEC 60068-2-32)
- Vibraciones (IEC 60068-2-6)

Garantía

- 3 años

Contenido del paquete

- TI-UPG62
- Guía de instalación rápida
- Bloque de terminales extraíble
- Kit de montaje en DIN-rail y pared

Todas las referencias a la velocidad son solo para fines de comparación. Las especificaciones, el tamaño y la forma del producto están sujetos a cambios sin previo aviso, y el aspecto real del producto puede diferir del que se describe en este documento.