

Switch Ethernet Industrial de 5 Puertos no Gestionado IP30 - Ethernet 100/1000 -
Montaje en Pared o Carril DIN - IP30 - -40C-75C - 9~60VDC - TAA

ID del Producto: I51G-ETHERNET-SWITCH



Este conmutador de red no gestionado y sin ventilador ofrece un rendimiento silencioso y energéticamente eficiente con cinco puertos Ethernet multivelocidad (10/100/1000 Mbps). Su duradera carcasa totalmente metálica garantiza una fiabilidad duradera.

Amplíe la conectividad de su red con una sencilla configuración plug-and-play. Este conmutador de red es ideal para transferencias de ficheros de gran tamaño, streaming, uso compartido y almacenamiento en red u otras aplicaciones que requieran un gran ancho de banda. La autonegociación detecta las velocidades más altas admitidas en sus dispositivos para un rendimiento y compatibilidad máximos.

Este conmutador no gestionado conforme a la TAA presenta un diseño discreto y unas dimensiones reducidas (100,5x60x 25,5 mm). Características clave como 9K Jumbo Frames, entrada de alimentación mediante bloque de terminales de 3 patillas, QoS IEEE 802.1p y los kits de montaje en carril DIN y en pared incluidos le ofrecen la flexibilidad necesaria para utilizarlo en multitud de escenarios. La robusta carcasa metálica tiene un grado de protección IP30 para evitar que entren objetos de más de 2,5 mm en su interior y tiene un rango de temperatura de funcionamiento ampliado de 40°C-75°C. Los claros LED de diagnóstico muestran el estado de los dispositivos de un vistazo.

Este conmutador de red está pensado para entornos industriales y puestos de control centralizados en los que la fiabilidad de los dispositivos es esencial y las condiciones ambientales fluctúan. Su factor de forma compacto lo convierte en una solución ideal para la automatización industrial y la vigilancia IP.

Certificaciones, Reportes y Compatibilidad



Aplicaciones

- Amplíe el número de puertos disponibles en una red
- Conecte ordenadores, impresoras y otros dispositivos de red en una oficina pequeña o en casa

Características

- **SWITCH GIGABIT DE 5 PUERTOS NO GESTIONADO:** Plug-and-play - 5 puertos RJ45 a 10/100/1000Mbps con Autonegociación - Protección ESD de nivel 4 - Entrada de alimentación por bloque de terminales de 3 pines (9-60 V CC) - Diseño silencioso sin ventilador - TAA
- **DISEÑADO PARA ENTORNOS DIFÍCILES:** Clasificación IP30 y protección contra sobrecorriente que negocia automáticamente la velocidad - Caja metálica robusta clasificada para un rango de temperatura de funcionamiento ampliado: -40°C-75°C
- **RENDIMIENTO MEJORADO DE LA RED:** 10 Gbps - Trama Jumbo 9K para reducir la sobrecarga de paquetes - Calidad de servicio (QoS)/Protección contra tormentas de difusión (BSP) - LEDs frontales de diagnóstico de enlace/actividad en cada puerto RJ45
- **OPCIONES DE MONTAJE VERSÁTILES:** El diseño compacto de la carcasa utiliza un espacio mínimo cuando se instala sobre o debajo de una superficie de trabajo - Montaje en pared o carril DIN con las orejas de montaje o el kit de montaje en carril DIN incluidos
- **APLICACIONES INDUSTRIALES:** Diseñado para entornos exigentes, incluyendo entornos industriales donde la fiabilidad del dispositivo es esencial - Su factor de forma compacto lo convierte en una solución ideal para la automatización

Hardware

Política de Garantía	2 Years
Cantidad de Puertos	5
Interfaz	RJ45 (Ethernet Gigabit)
Compatible Lock Slot	Kensington Standard Slot (K-Slot)

Estándares Industriales IEEE 802.3i 10Base-T, IEEE 802.3u 100Base-TX, IEEE 802.3ab 1000Base-T

IEEE 802.1p (QoS)

IEEE 802.3x (Dúplex Completo)

ID del Conjunto de Chips Realtek - RTL8367N

Rendimiento

Wake On Lan	Sí
Tasa de Transferencia de Datos Máxima	1Gbps
Redes Compatibles	10/100/1000 Mbps
MDIX Automático	Sí
PXE	Sí
Soporte Full Duplex	Sí
Jumbo Frame Support	9K max.
Promiscuous Mode	No
Arquitectura de Conmutación	Almacenar-y-Enviar
MTBF	556.710 horas

Conector(es)

Tipo(s) de Conector(es)	5 - RJ-45
	1 - Bloque de Terminales (3 Cables)

Software

Compatibilidad OS	Independiente del sistema operativo. No requiere de controladores ni software adicional
-------------------	---

Indicadores

Indicadores LED	5 - LEDs de la Hilera Superior - Verde
	5 - LEDs de la Hilera Inferior - Verde

Requisitos de Energía

Fuente de alimentación	Bloque de terminales
Tensión de Entrada	9 ~ 60 DC
Tipo de Enchufe	Bloque de Terminales (3 Cables)

Requisitos Ambientales

Temperatura Operativa	-40°C to 75°C (-40°F to 167°F)
Temperatura de Almacenamiento	-40°C to 85°C (-40°F to 183°F)
Humedad	HR de 5~95% (Sin condensación)

Características Físicas

Color	Negro
Tipo de Gabinete	Metal
Longitud del Producto	4.0 in [10.0 cm]
Ancho del Producto	2.4 in [6.0 cm]
Altura del Producto	1.0 in [2.6 cm]
Peso del Producto	7.8 oz [221.7 g]

Información de la Caja

Cantidad de Paquetes	1
Longitud de la Caja	6.3 in [15.9 cm]
Ancho de la Caja	4.4 in [11.1 cm]
Altura de la Caja	2.3 in [5.8 cm]
Peso (de la Caja) del Envío	10.8 oz [306.0 g]

Contenido de la Caja

Incluido en la Caja	1 - Conmutador Gigabit
	1 - Bloque de Terminales de 3 Pines
	1 - Kit para Montaje de Carril DIN
	1 - Juego de Orejas 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.