

# Switch Gigabit Ethernet Industrial Administrado Lite de 4 Puertos - 10Mbps / 100Mbps / 1000Mbps, 2 Ranuras GbE SFP, -10 °C a 60 °C, Instalación DIN

NÚMERO DE MODELO: **NGI-S04C2**



Este switch de grado industrial amplía la conectividad 1G Ethernet a almacenes y otros ambientes con limitaciones de espacio y amplios rangos de temperatura.

## Características

### El Switch Ethernet Gigabit Inteligente de 4 Puertos Conecta sus Dispositivos de Red a una LAN

Este switch de Tripp Lite preparado para el futuro transmite datos a través de una red Gigabit Ethernet. Cuatro puertos de negociación automática 10Mbps / 100Mbps / 1000Mbps envían datos mediante cable Cat5e, Cat6 o Cat6a solo a los dispositivos designados para recibirlo, lo que mejora la eficiencia y rendimiento potencial de la red. El NGI-S04C2 cuenta además con dos ranuras GbE SFP para subir datos a otros switches mediante fibra óptica o cobre. Los LED indican cuando el switch está encendido y qué puertos Ethernet están mostrando actividad.

### Caja Protectora de Metal Construida para Durar en Ambientes Severos

El reforzado NGI-S04C2 agrega capacidad de Gigabit Ethernet de 10Mbps / 100Mbps / 1000Mbps a aplicaciones de automatización industrial, gubernamentales, militares, de petróleo y gas, minería y exteriores, así como a otros ambientes con limitaciones de espacio y amplios rangos de temperatura. La caja IP30 de aluminio de grado industrial soporta vibración, impacto y caídas. También puede operar a temperaturas extremas que van de -10 °C a 60 °C [14 °F a 140 °F].

### Monitorea y Controla Dispositivos mediante CLI y Configuración de Red

El NGI-S04C2 soporta aprendizaje automático y envejecimiento automático de dirección MAC para un enrutamiento eficiente, así como detección automática de cruce MDI/MDI-X para funcionalidad de Conectar y Usar. También soporta QoS, IGMP Snooping y otras funciones de administración de dispositivos que satisfacen las necesidades de redes industriales administradas de alto rendimiento. El control de flujo IEEE 802.3x permite una buena transmisión de grandes archivos.

### Trabaja con los Navegadores Web Más Populares

El NGI-S04C2 está basado en navegador y trabaja independientemente del sistema operativo de la computadora conectada. Dado que la compatibilidad se basa en normas comunes de hardware en vez de dependencias del software de sistema, el NGI-S04C2 se adapta a la mayoría de las plataformas. Los navegadores web preferidos incluyen Google Chrome (en Windows y MacOS) y Microsoft Edge (solo Windows).

### El Clip para Riel DIN Preinstalado Permite una Instalación Conveniente

El dispositivo puede instalarse en DIN usando el clip para riel preinstalado, que se instala firmemente en

## Destacado

- 4 puertos RJ45 y 2 GbE SFP negociables automáticamente conectan dispositivos sobre una LAN
- Este switch de grado industrial soporta un rango de temperatura de operación de -10 °C a 60 °C
- La administración por CLI o web permite el monitoreo y control de cada dispositivo conectado
- El gabinete metálico IP30 para servicio pesado se instala en un riel DIN estándar con soporte preinstalado
- Cumple con el Acta Federal de Acuerdos Comerciales [TAA] para las compras del programa GSA

## El Paquete Incluye

- NGI-S04C2 – Switch Gigabit Ethernet Industrial Administrado de 4 Puertos de Tripp Lite
- Clip para Instalación en Riel DIN (preinstalado)

cualquier riel DIN estándar de 35 mm. Proporcionando una operación perfecta sin interrupciones en caso de caídas o fallas de energía, el switch cuenta con entradas redundantes de energía de bloque de terminales de 6 pines 20VCD ~ 60VCD para ayudar a evitar tiempo muerto innecesario. Cuando se usa con dos fuentes de alimentación, el switch soporta también contactos de relevador de alarma que puede cablear a su circuito de alarma existente para notificarle instantáneamente cuando ocurra una interrupción de energía.

**Cumple con el TAA para Compras del Programa GSA**

El NGI-S04C2 cumple con el Acta Federal de Acuerdo Comerciales [TAA], que lo hace elegible para el Programa GSA [General Services Administration] y otros contratos para suministros federales.

## Especificaciones

GENERALIDADES	
Código UPC	037332266972
Tipo de Producto	Switch Gigabit Ethernet Endurecido Inteligente
ENTRADA	
Detalles de Entrada Máxima en Amperes	0.5A
Compatibilidad de Voltaje (VCD)	20-60
Redundancia - Dos Entradas de Alimentación	No
Fuente de Alimentación	6-Pin Terminal Block
POTENCIA	
Consumo de Energía (Watts)	10.00
Detalle de Consumo de Energía	10W
INTERFAZ DE USUARIO, ALERTAS Y CONTROLES	
Indicadores LED	- PWR (Verde): para Encendido, - ALM (Rojo): para fallas de PWR y RPS, - RPS (Verde): para Energía por RPS de bloque de terminales, - 1000 1° ~ 4° (Verde): para velocidad de Ethernet 1000 Mbps, - LNK/ACT 1° ~ 4° (Verde): para transmisión/recepción de datos, - SFP 5° ~ 6° (Verde): para velocidades a 1000Mbps
FÍSICAS	
Factor de Forma Primario	Din-Rail
Color	Negro
Material de Construcción	Gabinete de Metal
Factores de forma soportados	Instalable en Riel DIN
Accesorios para la Instalación Incluidos	Sí
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / pulgadas)	2.44 x 9.17 x 7.20
Peso de Envío (kg)	1.00

Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / pulgadas)	6.300 x 1.970 x 4.720
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / cm)	16 x 5 x 11.93
Peso de la Unidad (lb)	1.92
Peso de la Unidad (kg)	0.87
<b>AMBIENTALES</b>	
Rango de Temperatura de Operación	-10 °C a 60 °C [14 °F a 140 °F]
Rango de Temperatura de Almacenamiento	-40 °C a 85 °C [-40 °F a 185 °F]
Humedad Relativa	De 5% a 95% (sin condensación)
Elevación en Operación (m)	2000
ESD Protection	±8kV descarga de aire / ±4kV descarga de contacto
<b>COMUNICACIONES</b>	
Compatibilidad de Red	1 Gbps (Gigabit)
Detalles de Compatibilidad de Red	Negociable Automáticamente
Capacidad de Conmutación	12Gbps
Detalles de la Capacidad de Conmutación	1 Gbps Por Puerto con Dúplex
<b>CONEXIONES</b>	
Número de Puertos	4
Puertos	4
Detalle de los Puertos	4x 10/100/1000
Puertos de Enlace Ascendente SFP	2
Detalle de los Puertos de Enlace Ascendente SFP	2x 100Base-FX/1000Base-X
Puertos Compatibles con PoE	0
Puertos de Switch de Red	(4) 10 / 100 / 1000 (RJ45); (2) SFP Dedicado
<b>CARACTERISTICAS/ESPECIFICACIONES</b>	
Jumbo Frames	10000
Puerto de Consola	No
Aprendizaje Automático de MAC	Sí
Direcciones MAC	8000
RMON	Sí
SNMP	Sí
Control de Tormentas	Sí



Powering Business Worldwide



DHCP Snooping	Sí
Detección Automática de Crossover MDI / MDIX	Sí
Ventiladores (Tipo / Cantidad)	Sin ventilador
<b>ESTÁNDARES Y COMPATIBILIDAD</b>	
Product Compliance	RoHS; CE (Europa); IEEE 802.1p CoS/QoS; IEEE 802.3 10Base-T; Negociación Automática IEEE 802.3; IEEE 802.3ab 1000Base-T; IEEE 802.3az (Ethernet Eficiente con la Energía); IEEE 802.3u 100Base-TX/FX; IEEE 802.3x Control de Flujo; IEEE 802.3z 1000Base-SX/LX; ALCANCE; FCC (EE UU); Trade Agreements Act (TAA)
<b>GARANTÍA y SOPORTE</b>	
Periodo de Garantía del Producto (A Nivel Mundial)	Garantía limitada de 3 años.

1000 Eaton Boulevard  
Cleveland, OH 44122  
United States  
<https://tripplite.eaton.com>

© 2024 Eaton. All Rights Reserved.  
Eaton is a registered trademark. All other trademarks  
are the property of their respective owners.