

Switch Gigabit Ethernet Industrial Administrado Lite de 16 Puertos - 10Mbps / 100Mbps / 1000Mbps, -10 °C a 60 °C, Instalación DIN

NÚMERO DE MODELO: NGI-S16



Este switch Administrado 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 16 Puertos Conecta sus Dispositivos de Red a una LAN

Este switch administrado de Tripp Lite transmite datos a través de una red Gigabit Ethernet. Dieciséis 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. 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-S16 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].

Administra y Monitorea Dispositivos Mediante la Innovadora Plataforma de Administración Lamungan

La amigable plataforma Lamungan basada en la nube del switch administrado de Tripp Lite le ayuda a administrar su red mediante interfaz web o aplicación móvil. Tres características diferentes le ayudan a monitorear los dispositivos conectados, el tráfico en tiempo real y la información de enlace. El asistente de configuración es un asistente de configuración que lo guía paso a paso a través de la administración inicial. El Mapa de Topología con diagrama de conectividad visual muestra la infraestructura de red y destaca el estado del enlace. El panel proporciona información importante relacionada con el rendimiento y el tráfico. Un esquema de tres colores – rojo (crítico), amarillo (alerta), verde (normal) – le mantiene actualizado sobre cualquier irregularidad de la red.

Tecnología de Conexión Inteligente Garantiza la Operatividad de Conectar y Usar

El NGI-S16 soporta aprendizaje automático y envejecimiento automático de dirección MAC para un enrutamiento eficiente, así como detección automática de cruce MDI/MDI-X para funcionalidad 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.

Destacado

- 16 puertos RJ45 de negociación automática de 10Mbps / 100Mbps / 1000Mbps conectan dispositivos sobre una LAN
- Este switch de grado industrial soporta un rango de temperatura de operación de -10 °C a 60 °C
- La plataforma Lamungan basada en la nube le permite administrar dispositivos mediante la web o una aplicación móvil
- Ideal para aplicaciones que demandan convergencia de gran ancho de banda, como seguridad IP
- Cumple con el Acta Federal de Acuerdos Comerciales [TAA] para las compras del programa GSA

El Paquete Incluye

- NGI-S16 – Switch Gigabit Ethernet Industrial Administrado de 16 Puertos de Tripp Lite
- Clip para Instalación en Riel DIN (preinstalado)

Trabaja con los Navegadores Web Más Populares

El NGI-S16 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-S16 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 switch puede instalarse en DIN usando el clip para riel preinstalado, que se instala firmemente en 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 12VCD ~ 60VCD de 6 pines 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-S16 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	037332266989
Tipo de Producto	Switch Gigabit Ethernet Endurecido Inteligente
ENTRADA	
Detalles de Entrada Máxima en Amperes	1.5A
Compatibilidad de Voltaje (VCD)	12-60
Redundancia - Dos Entradas de Alimentación	No
Fuente de Alimentación	6-Pin Terminal Block
POTENCIA	
Consumo de Energía (Watts)	12.00
Detalle de Consumo de Energía	12W
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 1ª ~ 16º (Verde): para velocidad de Ethernet 1000Mbps, - LNK/ACT 1º ~ 16º (Verde): para transmisión y recepción de datos
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 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)	2.01
Peso de la Unidad (kg)	0.91
AMBIENTALES	
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
COMUNICACIONES	
Compatibilidad de Red	1 Gbps (Gigabit)
Detalles de Compatibilidad de Red	Negociable Automáticamente
Capacidad de Conmutación	32Gbps
Detalles de la Capacidad de Conmutación	1 Gbps Por Puerto con Dúplex
CONEXIONES	
Número de Puertos	16
Puertos	16
Detalle de los Puertos	16x 10/100/1000Mbps
Puertos de Enlace Ascendente SFP	0
Puertos Compatibles con PoE	0
Puertos de Switch de Red	(16) 10 / 100 / 1000 (RJ45)
CARACTERISTICAS/ESPECIFICACIONES	
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
ESTÁNDARES Y COMPATIBILIDAD	
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; ALCANCE; FCC (EE UU); Trade Agreements Act (TAA)
GARANTÍA y SOPORTE	
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.