

Switch Gigabit Ethernet Industrial Administrado Lite de 8 Puertos - 10Mbps / 100Mbps / 1000Mbps, PoE+ 30W, 2 Ranuras GbE SFP, -10 °C a 60 °C, Instalación DIN

NÚMERO DE MODELO: NGI-S08C2POE8



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

Características

Este Switch Ethernet Gigabit Inteligente de 8 Puertos Conecta sus Dispositivos de Red a una LAN

Este switch administrado Lite transmite energía y datos a través de una red Gigabit Ethernet. Ocho 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-S08C2POE8 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.

Los puertos PoE+ Entregan Energía a Dispositivos sin Acceso a Tomacorrientes de CA

Este switch inteligente cuenta con ocho puertos PoE capaces de alimentar aparatos y dispositivos compatibles con PoE, como teléfonos de VoIP y cámaras de vigilancia IP, sin el gasto y esfuerzo de operar líneas de alimentación separadas o instalar los dispositivos cerca de un tomacorriente de CA. El NGI-S08C2POE8 proporciona compatibilidad con PoE+ hasta 30W por puerto y un presupuesto PoE de 120W con entrada de 24VCD o 240W con entrada de 48VCD para satisfacer su demanda de dispositivos de red de alta potencia.

Caja Protectora de Metal Construida para Durar en Ambientes Severos

El reforzado NGI-S08C2POE8 agrega capacidad de Gigabit Ethernet de 10Mbps / 100Mbps / 1000Mbps a aplicaciones de automatización industrial, gubernamentales, seguridad, 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

Destacado

- 8 puertos RJ45 y 2 GbE SFP negociables automáticamente conectan dispositivos sobre una LAN
- Los puertos PoE+ entregan hasta 30W cada uno con un presupuesto PoE total de hasta 240W
- 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
- Cumple con el Acta Federal de Acuerdos Comerciales [TAA] para las compras del programa GSA

El Paquete Incluye

- NGI-S08C2POE8 – Switch Gigabit Ethernet Industrial Administrado de 8 Puertos de Tripp Lite
- Clip para Instalación en Riel DIN (preinstalado)

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-S08C2POE8 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.

Trabaja con los Navegadores Web Más Populares

El NGI-S08C2POE8 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-S08C2POE8 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 de energía o fallas, el switch cuenta con alimentaciones redundantes 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-S08C2POE8 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	037332266996
Tipo de Producto	Switch Ethernet Gigabit PoE Reforzado Inteligente
ENTRADA	
Detalles de Entrada Máxima en Amperes	6A
Compatibilidad de Voltaje (VCD)	24-57
Redundancia - Dos Entradas de Alimentación	Sí
Fuente de Alimentación	6-Pin Terminal Block
POTENCIA	
Consumo de Energía (Watts)	13.00
Detalle de Consumo de Energía	Sistema 13W / Presupuesto de energía PoE 120W @ 24VDC, 240W @ 48VDC
INTERFAZ DE USUARIO, ALERTAS Y CONTROLES	
Indicadores LED	1- PWR (Verde): para Encendido; RPS (Verde): para energía Redundante; ALM (Rojo): para Energía Primaria o Bajo Voltaje de Entrada; -PoE 1º ~ 8º (Verde): para suministrar energía al dispositivo PD; 5- 1000 (Verde): para Velocidad de Ethernet 1000Mbps; LNK/ACT 1º ~ 8º (Verde): para transmisión y Recepción de datos; SFP 9º ~ 10º (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 11.98
Peso de la Unidad (lb)	1.9
Peso de la Unidad (kg)	0.86
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	20Gbps
Detalles de la Capacidad de Conmutación	1 Gbps Por Puerto con Dúplex Completo
CONEXIONES	
Número de Puertos	8
Puertos	8
Detalle de los Puertos	8x 10/100/1000Mbps
Puertos de Enlace Ascendente SFP	0
Detalle de los Puertos de Enlace Ascendente SFP	2x 100Base-FX/1000Base-X
Capacidad PoE	30W (802.3at)
Presupuesto de Potencia de PoE (Watts)	240
Descripción de Puerto PoE	30W máximos por puerto

Puertos Compatibles con PoE	8
Puertos de Switch de Red	(8) 10 / 100 / 1000 (RJ45)
Tipo de PoE	Tipo 2 PoE+ (30W, IEEE 802.3at)
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
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 802.3af PoE; IEEE 802.3at PoE+; 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)
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.