

Switch Gigabit Ethernet Industrial Administrado de 8 Puertos - Capa 2, 10Mbps / 100Mbps / 1000Mbps, 4 Puertos GbE SFP, -40 °C a 75 °C, Instalación DIN

NÚMERO DE MODELO: NGI-M08C4-L2



Amplía la conectividad Gigabit Ethernet en aplicaciones de red industrial que requieren switches administrados que ofrecen una implementación sin complicaciones.

Características

El Switch Ethernet Administrado de 8 Puertos Conecta Sus Dispositivos de Red a una LAN

Este switch Tripp Lite ahorrador de espacio transmite 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-M08C4-L2 cuenta además con cuatro 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 Metálica Construida para Durar en Ambientes Severos

El compacto NGI-M08C4-L2 agrega capacidad de Gigabit Ethernet de 10Mbps / 100Mbps / 1000Mbps a la automatización industrial, aplicaciones 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 -40 °C a 75 °C [-40 °F a 167 °F].

Monitorea y Controla Dispositivos mediante CLI y Configuración de Red

El NGI-M08C4-L2 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. El switch cambia automáticamente los puertos sin uso a un estado de ahorro de energía sin interrumpir la conexión de red.

Precargado con el Software de Administración de Red de Capa 2 Estándar

Este switch soporta espionaje de IGMP en IPv4 para limitar la inundación del tráfico de multidifusión configurando dinámicamente las interfaces de capa 2. El tráfico de multidifusión se transfiere solo a aquellas interfaces asociadas con dispositivos de multidifusión IP.

Trabaja con los Navegadores Web Más Populares

El NGI-M08C4-L2 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 ves de

Destacado

- 8 puertos RJ45 negociables automáticamente y 4 GbE SFP conectan dispositivos sobre una LAN
- El switch de grado industrial soporta un rango de temperatura de operación de -40 °C a 75 °C
- Viene precargado con software de administración de red de Capa 2 para el espionaje de IGMP
- La administración por CLI o web permite el monitoreo y control de cada dispositivo conectado
- Cumple con el Acta Federal de Acuerdos Comerciales [TAA] para las compras del programa GSA

El Paquete Incluye

- NGI-M08C4-L2 – Switch Gigabit Industrial Administrado de 8 puertos
- Clip para Instalación en Riel DIN (preinstalado)

dependencias del software de sistema, el NGI-M08C4-L2 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 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-M08C4-L2 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	037332268457
Tipo de Producto	Switch Capa 2 Ethernet Gigabit Industrial Administrado
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)	18.00
Detalle de Consumo de Energía	18W
INTERFAZ DE USUARIO, ALERTAS Y CONTROLES	
Indicadores LED	- PWR (Verde): para Encendido, -ALM (Rojo): para fallas de PWR y RPS, ALM (Rojo): para fallas de PWR y RPS, - RPS (Verde): Para alimentación por RPS de bloque de terminales, -1000 1° ~ 8° (Verde): para Velocidad de Ethernet 1000 Mbps, -LNK/ ACT 1° ~ 8° (Verde): para transmisión y recepción de datos, - SFP 9° ~ 12° (Verde): para enlace de puerto SFP arriba, - POST (Verde): iluminado para el switch está listo o funcionando destellando para auto-diagnóstico el dispositivo cuando se ENCIENDE
FÍSICAS	
Factor de Forma Primario	Din-Rail
Color	Negro
Material de Construcción	Aluminio
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
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / cm)	6.20 x 23.29 x 18.29
Peso de Envío (lb)	2.60
Peso de Envío (kg)	1.18
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)	2.09
Peso de la Unidad (kg)	0.95
AMBIENTALES	
Rango de Temperatura de Operación	-40 °C a 75 °C [-40 °F a 167 °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	24Gbps
Detalles de la Capacidad de Conmutación	1 Gbps Por Puerto con Dúplex
CONEXIONES	
Número de Puertos	8
Puertos	8
Detalle de los Puertos	8x 10/100/1000Mbps
Puertos de Enlace Ascendente SFP	4
Detalle de los Puertos de Enlace Ascendente SFP	4x 1000Base-X
Puertos Compatibles con PoE	0
Puertos de Switch de Red	(8) 10 / 100 / 1000 (RJ45); (4) SFP Dedicado
CARACTERISTICAS/ESPECIFICACIONES	



Powering Business Worldwide



Especificación USB	USB 2.0 (hasta 480 Mbps)
Jumbo Frames	10000
Capa OSI	Capa 2
Puerto de Consola	Sí
Aprendizaje Automático de MAC	Sí
Direcciones MAC	160000
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 802.3az (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.