

## Switch Gigabit Ethernet Industrial no Administrado de 16 Puertos - 10Mbps / 100Mbps / 1000Mbps, Instalación DIN

NÚMERO DE MODELO: NGI-U16



El switch de grado industrial amplía la conectividad Ethernet a líneas de producción y otros ambientes con limitaciones de espacio y amplios rangos de temperatura.

### Características

#### El Switch Ethernet No Administrado de 16 Puertos Conecta Sus Dispositivos a una LAN

Este switch Tripp Lite ahorrador de espacio transmite datos a través de una red Gigabit Ethernet. 16 puertos de negociación automática 10Mbps / 100Mbps / 1000Mbps envían datos solo a los dispositivos designados para recibirlo, lo que mejora la eficiencia y rendimiento potencial de la red.

#### Robusto Gabinete Metálico Construido para Durar en Ambientes Severos

El compacto NGI-U16 agrega capacidad de Gigabit Ethernet de 10Mbps / 100Mbps / 1000Mbps a sus aplicaciones industriales y comerciales, como líneas de producción, operaciones de almacén y otros ambientes con limitaciones de espacio y amplios rangos de temperatura. El estuche de alta resistencia 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].

#### El Switch No Administrado Requiere Poca o Ninguna Configuración

Conecte rápidamente sus dispositivos de red con poca o ninguna configuración. Los LED indican cuando el switch está encendido y qué puertos Ethernet están mostrando actividad. El NGI-U16 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. El control de flujo IEEE 802.3x permite una buena transmisión de grandes archivos.

#### Trabaja con los Navegadores Web Más Populares

El NGI-U16 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 dependencias del software de sistema, el NGI-U16 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 NGI-U16 puede instalarse en DIN usando el clip para riel preinstalado, que se instala firmemente en cualquier riel DIN estándar de 35 mm. Un bloque de terminales de 2 pines de 12VCD ~ 48VCD proporciona alimentación. La energía del dispositivo debe ser alimentada por un circuito LPS [Limited Power Source].

### Destacado

- 16 puertos RJ45 de negociación automática de 10Mbps / 100Mbps / 1000Mbps conectan dispositivos sobre una LAN
- El switch de grado industrial soporta un rango de temperatura de operación de -40 °C a 75 °C [-40 °F a 167 °F]
- Los LED de fácil lectura indican el estado de conexión y actividad para todos los puertos Ethernet
- Operación de conectar y usar sin necesidad de software o configuración antes de su uso
- Cumple con el Acta Federal de Acuerdos Comerciales [TAA] para las compras del programa GSA

### Aplicaciones

Amplíe conectividad Ethernet confiable a líneas de producción y ambientes al aire libre con limitaciones de espacio y amplios rangos de temperatura

### El Paquete Incluye

- NGI-U16 – Switch Gigabit Industrial no Administrado de 16 Puertos
- Clip para Instalación en Riel DIN (preinstalado)
- Manual del Propietario

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

El NGI-U16 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	037332265852
Tipo de Producto	Switch Ethernet Gigabit Industrial No Administrado
ENTRADA	
Detalles de Entrada Máxima en Amperes	Máximo de 1.5A CD. La potencia del dispositivo debe ser suministrada por LPS [Limited Power Source].
Compatibilidad de Voltaje (VCD)	12-48
Fuente de Alimentación	2-Pin Terminal Block
POTENCIA	
Consumo de Energía (Watts)	12.00
Detalle de Consumo de Energía	12
INTERFAZ DE USUARIO, ALERTAS Y CONTROLES	
Indicadores LED	1- ENCENDIDO/APAGADO (Verde), 2- 1000 (Verde) para Velocidad de Ethernet 1000 Mbps, 3- LNK/ACT (Verde) para Transmisión y Recepción de datos
FÍSICAS	
Factor de Forma Primario	Din-Rail
Color	Negro
Material de Construcción	Caja metálica
Factores de forma soportados	Instalable en Riel DIN
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)	1.98
Peso de la Unidad (kg)	0.90
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)

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	32Gbps
Detalles de la Capacidad de Conmutación	1 Gbps Por Puerto con Dúplex
<b>CONEXIONES</b>	
Número de Puertos	16
Puertos	16
Detalle de los Puertos	16x 10/100/1000BASE-T
Puertos de Enlace Ascendente SFP	0
Detalle de los Puertos de Enlace Ascendente SFP	NA
Presupuesto de Potencia de PoE (Watts)	0
Puertos Compatibles con PoE	0
Puertos de Switch de Red	(16) 10 / 100 / 1000 (RJ45)
<b>CARACTERISTICAS/ESPECIFICACIONES</b>	
Jumbo Frames	10000
Puerto de Consola	No
Aprendizaje Automático de MAC	Sí
Direcciones MAC	8000
RMON	No
SNMP	No
Control de Tormentas	No
DHCP Snooping	No
Detección Automática de Crossover MDI / MDIX	Sí
Ventiladores (Tipo / Cantidad)	Sin ventilador
<b>ESTÁNDARES Y COMPATIBILIDAD</b>	
Product Compliance	RoHS; CE (Europa); IEEE 802.3 10Base-T; Negociación Automática IEEE 802.3; IEEE 802.3u 100Base-TX/FX; IEEE 802.3x Control de Flujo; 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.



*Powering Business Worldwide*



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.