

## Switch Gigabit Ethernet de 16 puertos con PDU de 8 tomacorrientes

NÚMERO DE MODELO: NSU-G16



Combina un PDU Básico y un interruptor Ethernet Gigabit de 16 Puertos no administrados en un solo diseño de 1U que ahorra espacio.

### General

El NSU-G16 de Tripp Lite combina una Unidad de Distribución de Energía (PDU) básico monofásico de 120V, 1.44kW con un Interruptor Ethernet Gigabit de 16 Puertos No Administrado para una solución todo en uno para instalación en 1U de rack. Es perfecto para racks en redes más pequeñas distribuidas, en donde el espacio es una prioridad, suministrando energía y conectividad de Ethernet en solo 1U de espacio de rack. La unidad de distribución de energía suministra energía continua de CA desde un sistema UPS o fuente alternativa conectada y contiene 8 tomacorrientes NEMA 5-15R permitiéndole alimentar equipo crítico de TI. El Interruptor de Red Ethernet Gigabit tiene 16 puertos RJ45 que soportan 10/100/1000 Mbps auto-negociable y detección automática de cruce MDI/MDIX para capacidad real "Conecte y Use". Utilizando tecnología Ethernet Ecológica el consumo de energía se reduce automáticamente (i) apagando los puertos Ethernet que no estén en uso o conectados a una computadora apagada y (ii) detectando las longitudes de cable de red conectados para ajustar el uso de potencia a únicamente la necesaria. Fabricado en un gabinete de acero para servicio pesado, el NSU-G16 tiene un diseño robusto construido para años de desempeño confiable.

### Características

El NSU-G16 de Tripp Lite combina una Unidad de Distribución de Energía (PDU) básico monofásico de 120V, 1.44kW con un Interruptor Ethernet Gigabit de 16 Puertos No Administrado para una solución todo en uno para instalación en 1U de rack.

Unidad de Distribución de Energía (PDU):

- Unidad de Distribución de Energía Básica de 1.44kW 12A 120V
- 8 tomacorrientes de CA NEMA 5-15R
- Clavija de alimentación NEMA 5-15P; cable de alimentación de 1.83 m [6 pies]

### Destacado

- Combina un PDU básico y un Switch Ethernet Gigabit de 16 puertos no administrados en solo 1U de espacio de rack
- Ideal para racks con espacio limitado como los racks para instalación en pared
- Unidad de Distribución de Energía Básica (PDU) de 1.44kW 12A 120V con 8 tomacorrientes de CA NEMA 5-15R.
- Switch Ethernet Gigabit de 16 puertos, Negociables Automáticamente, Funcionalidad Conectar y Usar
- Bajo consumo de energía con Tecnología Ethernet Ecológica

### El Paquete Incluye

- NSU-G16
- Accesorios para la instalación en rack
- Manual del Propietario

- 12 Amperes

**Interruptor Ethernet No Administrado:**

- 16 puertos Ethernet Gigabit RJ45
- El Ethernet de 10/100/1000 Mbps Auto Negociable en todos los puertos selecciona automáticamente la velocidad del puerto en función de las capacidades del cliente
- La detección automática de cruce de MDI/MDIX proporciona una funcionalidad real de conecte y use
- Capacidad de conmutación de 32 Gbps a Dúplex
- Método de conmutación Almacenamiento y Reenvío
- RAM de 2Mb para almacenamiento de datos
- Tabla de direcciones MAC con 8K para direcciones
- Soporta Marcos Jumbo hasta 9216 Bytes
- El LED de Encendido/Apagado se enciende para indicar que el interruptor está recibiendo energía
- LEDs de RJ45 Por Puerto (El LED Izquierdo Destella en Verde para Actividad, el LED a la derecha está apagado para velocidades 10/100 Mbps y Verde continuo para 1000 Mbps)
- Compatible con IEEE 802.3ab (1000BASE-T GbE), IEEE 802.3u (100BASE-TX Fast Ethernet), IEEE 802.3i (10BASE-T Ethernet), IEEE 802.3x (Dúplex/Control de Flujo), IEEE 802.3 (Negociación Automática de NWAY), 802.3ac (VLAN) y 802.3az (Ethernet Eficiente con la Energía)

**Administración de energía:**

- Usando tecnología Ethernet Ecológica, se maximiza la eficiencia de energía (i) apagando los puertos Ethernet que no estén en uso o conectados a una computadora apagada y (ii) ajustando el uso de potencia con relación a las longitudes de cable de red.

**Configuración para Instalación en Rack**

- Instalación Horizontal en rack de 19", 1U
- Gabinete para uso pesado construido de acero

## Especificaciones

<b>GENERALIDADES</b>	
Código UPC	037332184016
Tipo de Producto	Combinación de Switch y PDU
Tipo de PDU	Básico
<b>ENTRADA</b>	
Consumo Eléctrico (Máx)	10W
Entrada Máxima en Amperes	12
Tipo de Clavija del PDU	NEMA 5-15P
Compatibilidad de voltaje (VCA)	120
Fase de Entrada	Monofásico
Tipo de Clavija de Alimentación	NEMA 5-15P



Longitud del Cable de Alimentación (pies)	6
Longitud del Cable de Alimentación (m)	1.83
<b>SALIDA</b>	
Breakers de salida	12A
Tomacorrientes	(8) 5-15R
<b>INTERFAZ DE USUARIO, ALERTAS Y CONTROLES</b>	
Indicadores LED	LED de Alimentación (Verde para Encendido), (x2) LED de RJ45 Por Puerto (El LED Izquierdo Destella en Verde para Actividad, el LED Rojo está apagado para velocidades 10Mbps / 100Mbps y Verde continuo para 1000 Mbps)
<b>FÍSICAS</b>	
Factor de Forma Primario	Para instalación en rack
Color	Negro
Profundidad Mínima de Rack Requerida (cm)	28.96
Profundidad Mínima de Rack Requerida (Pulgadas)	11.4
Factor de Forma del PDU	Horizontal (1U)
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / cm)	11.18 x 31.50 x 53.34
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / pulgadas)	4.40 x 12.40 x 21.00
Peso de Envío (kg)	3.36
Peso de Envío (lb)	7.40
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / cm)	4.34 x 47.4 x 21.34
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / pulgadas)	1.71 x 18.66 x 8.4
Peso de la Unidad (kg)	2.72
Peso de la Unidad (lb)	6
Unidades de Rack	1
<b>AMBIENTALES</b>	
Rango de Temperatura de Almacenamiento	14 a 158 F (-10 a 70 C)
Humedad Relativa	5 a 95% de HR, Sin Condensación
Temperatura de Operación	32 a 104 F (0 a 40 C)
Consumo de Energía (Watts)	10
Detalle de Consumo de Energía	Soporta hasta 12A en total; El switch de red consume hasta 10 Watts

<b>COMUNICACIONES</b>	
Compatibilidad de Red	1 Gbps (Gigabit)
Detalles de Compatibilidad de Red	Negociable Automáticamente
Capacidad de Conmutación	32 Gbps
Detalles de la Capacidad de Conmutación	2 Gbps por puerto con dúplex
<b>CONEXIONES</b>	
Puertos	16
Puertos RJ45	16
Detalle de los Puertos RJ45	16x 10/100/1000BASE-T
Puertos de Enlace Ascendente SFP	0
Puertos Compatibles con PoE	0
Puertos de Switch de Red	(16) 10 / 100 / 1000 (RJ45)
<b>CARACTERISTICAS/ESPECIFICACIONES</b>	
Direcciones MAC	8000
Jumbo Frames	9000
Puerto de Consola	No
Aprendizaje Automático de MAC	No
RMON	No
SNMP	No
Control de Tormentas	No
DHCP Snooping	No
Detección Automática de Crossover MDI / MDIX	Sí
<b>ESTÁNDARES Y COMPATIBILIDAD</b>	
Certificaciones	Estándares Compatibles: IEEE 802.3ab (1000BASE-T GbE), IEEE 802.3u (100BASE-TX Fast Ethernet), IEEE 802.3i (10BASE-T Ethernet), IEEE 802.3x (Dúplex / Control de Flujo), IEEE 802.3 (Negociación Automática de NWAY), 802.3ac (VLAN) y 802.3az (Ethernet Eficiente con la Energía)
Aprobaciones	UL 60950-1, CAN/CSA-C22.2 No. 60950-1, FCC Parte 15 Clase A, RoHS 2 (con exenciones), REACH
<b>GARANTIA</b>	
Periodo de Garantía del Producto (A Nivel Mundial)	Garantía limitada por 5 años