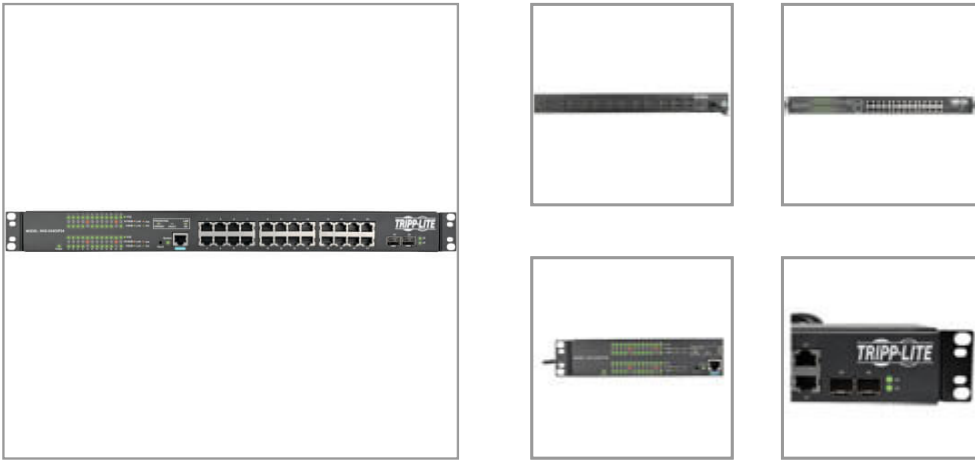


Switch Administrado PoE+ L2 Web-Smart Gigabit de 24 Puertos 10/100/1000Mbps, 240W, 2 Ranuras SFP Gigabit Dedicadas, 52 Gbps, PDU de 12 Tomacorrientes 120V

NÚMERO DE MODELO: **NSS-G24D2P24**



Combina un PDU básico / supresor de sobretensiones y un switch de red de 24 Puertos PoE+ Gigabit administrados en una unidad para instalación en 1U de rack. Ideal para monitorear y controlar una LAN y alimentar equipo en una red distribuida de pequeña a mediana.

General

NSS-G24D2P24 – Switch de Red Administrado eficiente con la energía L2 Web-Smart PoE+ Gigabit de 24 Puertos hace mucho más que completar su LAN de casa u oficina. Cuenta además con un PDU básico de 15A 120V para distribuir energía confiable de CA al equipo crítico de TI en su centro de distribución de cableado, sala de servidores o equipo de rack. Se incluyen dos puertos SPF dedicados para conectar datos con otros switches mediante fibra óptica o cobre.

El switch de 24 puertos Ethernet Gigabit RJ45 de par trenzado que soportan 10/100/1000 Mbps negociables automáticamente y detección automática de cruce MDI / MDIX para conveniente capacidad Conectar y Usar. Cada puerto puede configurarse para suministrar hasta 30W de energía PoE+ (Energía sobre la Ethernet) mediante cable de red a los equipos conectados, como teléfonos VoIP y video cámaras. Los LEDs de fácil lectura indican el estado de conexión y actividad para cada puerto. El software de administración incorporado le permite monitorear y controlar cada dispositivo conectado mediante interfaz segura basada en red. Cada puerto soporta hasta 2 Gbps con dúplex.

El panel posterior contiene 12 tomacorrientes NEMA 5-15R que alimentan energía continua a los dispositivos conectados. Su equipo está protegido por 3860 Joules de supresión de sobretensiones Isobar, así como los LEDs del panel frontal le permiten monitorear el estado de la línea de un vistazo. Un breaker de 12A se dispara cuando el consumo de corriente por el equipo conectado excede la especificación máxima de carga del PDU.

El NSS-G24D2P24 soporta estándares de Ethernet eficiente con la Energía IEEE802.3az. El gabinete metálico para servicio pesado se instala en 1U de un rack estándar EIA de 19" usando los accesorios incluidos.

Características

Switch de red Administrada Empresarial 24 puertos Ethernet Gigabit RJ45 de par trenzado Auto-negociables de 10/100/1000 Detección automática de cruce MDI / MDIX Capacidad de conmutación de 52 Gbps (2 Gbps por puerto con dúplex) Los LEDs de fácil lectura indican el estado de conexión, actividad y PoE para cada puerto Soporta jumbo frames de 10k Soporta aprendizaje automático de la dirección MAC y envejecimiento automático de hasta 16,000 direcciones Nivel Empresarial Avanzado, características de administración L2

Destacado

- 24 puertos PoE+ con 2 ranuras SFP dedicadas, capacidad de conmutación de 52 Gbps, presupuesto PoE+ de 240W
- Seguridad de nivel empresarial y administración capa 2
- Vinculación de Puerto IP-MAC, ACL, Control de Tormenta, Seguridad de Puerto, DHCP Snooping, 802.1x, L2
- Cuenta con administración WEB, SNMP, RMON
- PDU de 12 tomacorrientes incorporados con capacidad de supresión de sobretensiones de 3860 joules

El Paquete Incluye

- NSS-G24D2P24 – Switch de red de 24 Puertos Gigabit Administrados L2 Web-Smart
- Accesorios para la instalación en rack
- Manual del Propietario

Presupuesto de PoE+ de 240W en Total Cada puerto puede configurarse para suministrar PoE+ mediante cable de red a los equipos conectados, como teléfonos VoIP y video cámaras. 30W máximos por puerto

Monitoreo de Red Avanzado La interfaz de red Ethernet incorporada permite el acceso remoto total para el monitoreo, la configuración, el control y las notificaciones a través de un navegador web. VLAN, trunking y otras características mejoran la eficiencia y rendimiento del switch y la red

PDU Básico de 120V 15A 12 tomacorrientes NEMA 5-15R en la parte de atrás alimentan energía continua a los dispositivos conectados. 3860 joules de supresión de sobretensiones. Los LEDs del panel frontal indican protección, falla y estado de la línea. Reducción de ruido por EMI / RFI de 40 a 80 dB

Puertos Duales SFP Dedicados Conecte dos módulos transceptores SFP (Mini-GBIC) para enlace ascendente a otros switches a través de fibra óptica o cobre. LEDs indican el tráfico de la interfaz

Compatible con estándares de Ethernet Eficiente con la Energía Cambia automáticamente los puertos sin uso a un estado de baja potencia sin interrupción de la conexión de red. Cumple con los estándares IEEE 802.3ab, 802.3i, 802.3u, 802.3x, 802.3, 802.1q, 802.1d, 802.1w, 802.3ad y 802.3az

Se instala horizontalmente en 1U de espacio en rack Compatible con racks y gabinetes de 19" compatibles con la norma EIA. Clavija NEMA 5-15P con cable de alimentación de 1.83 m [6 pies]

Especificaciones

GENERALIDADES	
Código UPC	037332195302
Tipo de Producto	Combinación de Switch y PDU
Tipo de PDU	Básico
ENTRADA	
Consumo Eléctrico (Máx)	305W
Consumo Eléctrico (Carga Máxima PoE)	240W
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
SALIDA	
Breakers de salida	12A
Tomacorrientes	(12) 5-15R

INTERFAZ DE USUARIO, ALERTAS Y CONTROLES	
Interruptores	2 switches incluidos permiten las opciones de restauración HARD a valores de fábrica y restauración SOFT a valores de fábrica
Indicadores LED	LED de Alimentación (Verde para Encendido); Tres LED por puerto RJ45 (Verde indica enlace 10Mbps / 100Mbps; Ámbar indica enlace 1000Mbps; Verde indica estado de PoE; Los LED destellan para indicar actividad del puerto); Dos LED indican conexión SFP (Verde); Un LED indica estado del sistema (Verde); Grupo de 3 LED indica estado de la supresión de sobretensiones (Verde: Protección Presente / Rojo: Falla / Verde: Línea OK)
SUPRESIÓN DE SOBRECARGA / RUIDO	
Valor nominal en joules de supresión CA	3860
Modos de Protección	L-N, L-G, N-G
Límite de Voltaje (RMS)	330
Filtrado de EMI / RFI	40-80dB
FÍSICAS	
Factor de Forma Primario	Para instalación en rack
Color	Negro
Profundidad Mínima de Rack Requerida (cm)	39.12
Profundidad Mínima de Rack Requerida (Pulgadas)	15.4
Factor de Forma del PDU	Horizontal (1U)
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / cm)	11.68 x 42.93 x 52.58
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / pulgadas)	4.60 x 16.90 x 20.70
Peso de Envío (kg)	6.17
Peso de Envío (lb)	13.60
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / cm)	4.34 x 44 x 31.5
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / pulgadas)	1.71 x 17.32 x 12.4
Peso de la Unidad (kg)	4.90
Peso de la Unidad (lb)	10.80
Unidades de Rack	1
AMBIENTALES	
Rango de Temperatura de Almacenamiento	-10° C a 70° C [14° F a 158° F]
Humedad Relativa	De 5% a 95% (Sin condensación)
Altitud de Operación (pies)	10000

Temperatura de Operación	0° C a 40° C [32° a 104° F]
Consumo de Energía (Watts)	305
Elevación en Operación (m)	3000
Ventiladores (Tipo / Cantidad)	Sin ventilador
Detalle de Consumo de Energía	Soporta hasta 12A en total; El switch de red consume hasta 305 Watts (con una carga de PoE máxima de 240 Watts)
COMUNICACIONES	
Compatibilidad de Red	1 Gbps (Gigabit)
Detalles de Compatibilidad de Red	Negociable Automáticamente
Capacidad de Conmutación	52 Gbps
Detalles de la Capacidad de Conmutación	2 Gbps por puerto con dúplex
CONEXIONES	
Puertos	26
Puertos RJ45	24
Detalle de los Puertos RJ45	24x 10/100/1000BASE-T; 1x Consola
Puertos de Enlace Ascendente SFP	2
Detalle de los Puertos de Enlace Ascendente SFP	2x Enlaces Ascendentes SFP Mini-GBIC
Capacidad PoE	15.4W (802.3af); 30W (802.3at)
Presupuesto de Potencia de PoE (Watts)	240
Puertos Compatibles con PoE	24
Puertos de Switch de Red	(24) 10 / 100 / 1000 (RJ45); (2) SFP Dedicado; (1) Consola (RJ45)
CARACTERISTICAS/ESPECIFICACIONES	
Direcciones MAC	16000
Jumbo Frames	10000
Capa OSI	Capa 2
Puerto de Consola	Sí
Aprendizaje Automático de MAC	Sí
RMON	Sí
SNMP	Sí
Control de Tormentas	Sí
DHCP Snooping	Sí
Detección Automática de Crossover MDI / MDIX	Sí



Tripp Lite
1111 W. 35th Street
Chicago, IL 60609 USA
Telephone: 773.869.1234
www.tripplite.com

ESTÁNDARES Y COMPATIBILIDAD	
Certificaciones	Estándares con que cumple: IEEE 802.3ab (ETHERNET 1000BASE-T GIGABIT), IEEE 802.3i (ETHERNET 10BASE-T), IEEE 802.3u (ETHERNET 100BASE-T), IEEE 802.3x (DÚPLEX / CONTROL DE FLUJO), IEEE 802.3 (NEGOCIACIÓN AUTOMÁTICA NWAY), 802.1Q (VLAN ETIQUETADA), 802.1D (STP), 802.1w (RSTP), 802.3ad (LACP), 802.3az (ETHERNET EFICIENTE CON LA ENERGÍA), 802.3at (ENERGÍA SOBRE ETHERNET)
Aprobaciones	Probado para: UL 60950-1, UL 1449 3ª Edición, CAN/CSA-C22.2 N° 60950-1, FCC Parte 15 Clase A, NOM
GARANTIA	
Periodo de Garantía del Producto (A Nivel Mundial)	Garantía limitada por 5 años

© 2021 Tripp Lite. Todos los Derechos Reservados.