

Switch Administrado Web-Smart L2 Gigabit de 24 Puertos 10/100/1000Mbps, 2 Ranuras SFP Gigabit Dedicadas, 52 Gbps, Interfaz de Red

NÚMERO DE MODELO: NGS24C2



Switch de red Gigabit Web-Smart de 24 Puertos totalmente administrados con ranuras SPF dobles en una unidad ahorradora de espacio para instalar en 1U de rack / escritorio. Ideal para monitorear y controlar una LAN en una red distribuida de pequeña a mediana.

General

El Switch Administrado Web-Smart L2 Gigabit de 24 Puertos NGS24C2 cuenta con 24 puertos 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. Se incluyen dos puertos SPF dedicados Mini GBIC para conectar datos con otros switches mediante fibra óptica o cobre.

Los LEDs de fácil lectura indican el estado de conexión y actividad para cada puerto. El software de administración Web-Smart incorporado le permite monitorear y controlar cada dispositivo conectado mediante interfaz segura basada en red. Cada puerto soporta hasta 2 Gbps con dúplex.

El gabinete metálico para servicio pesado se instala en 1U de un rack estándar EIA de 19" usando los soportes incluidos y los accesorios suministrados por el usuario. O instale las patas de goma, incluidas, en la parte inferior de la unidad para instalación en una superficie plana de escritorio. El cable de alimentación de 1.52 m [5 pies] con clavija NEMA 5-15P se conecta a un UPS, generador o fuente de CA de la red pública protegidos.

Características

Switch de red Administrada Empresarial

- 24 puertos Ethernet Gigabit RJ45 de par trenzado
- Negociación automática de 10/100/1000
- Detección automática de cruce MDI / MDIX
- Capacidad de conmutación de 52 Gbps (2 Gbps por puerto con dúplex)

Destacado

- IP-MAC-Port-Binding, ACL, Storm Control
- Seguridad de Puerto, DHCP Snooping, 802.1x, L2
- Interfaz de administración Web-Smart con SNMP, RMON
- Nivel Empresarial, seguridad y administración capa 2
- Rentable factor de forma para empresas pequeñas y medianas

El Paquete Incluye

- NGS24C2 – Switch de Red Administrado Web-Smart de 24 Puertos Gigabit L2
- Cable de alimentación CA desprendible con clavija NEMA 5-15P, 1.52 m [5 pies]
- (2) Soportes para instalación en rack
- (8) Tornillos
- (4) Bases de caucho
- Manual del Propietario

- Los LEDs de fácil lectura indican el estado de conexión y actividad para cada puerto
- Soporta jumbo frames de 9k
- Soporta aprendizaje automático de la dirección MAC y envejecimiento automático de hasta 8,000 direcciones
- Nivel Empresarial Avanzado y características de administración L2

Software de Administración Web-Smart Incorporado

- Monitorea y controla el equipo conectado mediante una simple interfaz para red
- VLAN, trunking, VPN, monitoreo de puerto y otras características mejoran la eficiencia y rendimiento de la red

Puertos Duales SFP Mini-GBIC Dedicados

- Conecte a módulos SFP Mini-GBIC para enlazar 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 y 802.3ad

Versátiles Opciones de Instalación

- El gabinete metálico sin ventiladores se instala en 1U de racks de 19" compatible con la norma EIA
- Permite la instalación en escritorio usando las patas de goma sobre la superficie plana
- Un cable de 1.52 m [5 pies] con la clavija NEMA 5-15P se conecta a la fuente de alimentación de CA

Especificaciones

GENERALIDADES	
Código UPC	037332194831
Tipo de Producto	Switch Administrado
ENTRADA	
Consumo Eléctrico (Máx)	80W
Características de la Clavija de entrada	El cable de alimentación desprendible NEMA 5-15P a C13 puede ser remplazado con una amplia variedad de cables internacionales de 100 a 240V que terminan en un conector C13 en el lado de salida
Compatibilidad de voltaje (VCA)	100-240
Fase de Entrada	Monofásico
Tipo de Clavija de Alimentación	NEMA 5-15P
Longitud del Cable de Alimentación (pies)	5
Longitud del Cable de Alimentación (m)	1.52

INTERFAZ DE USUARIO, ALERTAS Y CONTROLES	
Interruptores	1 switch incluido habilita la restauración a condiciones de fábrica
Indicadores LED	LED de Alimentación (Verde para Encendido); Un LED por puerto RJ45 (Ámbar indica enlace de 10Mbps / 100Mbps; Verde indica enlace de 1000Mbps; Los LED destellan para indicar actividad del puerto); Dos LED indican conexión SFP (Verde)
FÍSICAS	
Factor de Forma Primario	Escritorio; Para instalación en rack
Color	Negro
Profundidad Mínima de Rack Requerida (cm)	20.57
Profundidad Mínima de Rack Requerida (Pulgadas)	8.1
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / cm)	8.79 x 55.50 x 29.49
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / pulgadas)	3.46 x 21.85 x 11.61
Peso de Envío (kg)	3.20
Peso de Envío (lb)	7.06
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / cm)	4.39 x 43.99 x 20.5
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / pulgadas)	1.73 x 17.32 x 8.07
Peso de la Unidad (kg)	2.45
Peso de la Unidad (lb)	5.4
Unidades de Rack	1
AMBIENTALES	
Rango de Temperatura de Almacenamiento	-40 °C a 70 °C [-40 °F a 158 °F]
Humedad Relativa	De 10% a 90% (Sin condensación)
Temperatura de Operación	0 °C a 40 °C [32 °F a 104 °F]
Consumo de Energía (Watts)	80
Ventiladores (Tipo / Cantidad)	Sin ventilador
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
Puertos de Enlace Ascendente SFP	2
Detalle de los Puertos de Enlace Ascendente SFP	2x Enlaces Ascendentes SFP Mini-GBIC
Puertos Compatibles con PoE	0
Puertos de Switch de Red	(24) 10 / 100 / 1000 (RJ45); (2) SFP Dedicado
CARACTERISTICAS/ESPECIFICACIONES	
Direcciones MAC	8000
Jumbo Frames	9000
Capa OSI	Capa 2
Puerto de Consola	No
Aprendizaje Automático de MAC	Sí
RMON	Sí
SNMP	Sí
Control de Tormentas	Sí
DHCP Snooping	Sí
Detección Automática de Crossover MDI / MDIX	Sí
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), 802.1p (CALIDAD DE SERVICIO)
Aprobaciones	Probado para: UL 60950-1:2007 (2ª Ed); CAN/CSA C22.2 N° 60950-1-07 2ª Edición
GARANTIA	
Periodo de Garantía del Producto (A Nivel Mundial)	Garantía limitada por 5 años