

## Switch Administrado Web-Smart L2 Gigabit de 16 Puertos 10/100/1000Mbps, 2 Ranuras SFP Gigabit Dedicadas, 36 Gbps, Interfaz de Red

NÚMERO DE MODELO: NGS16C2



Switch de red Gigabit Web-Smart de 16 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 16 Puertos NGS16C2 cuenta con 16 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

- 16 puertos Ethernet Gigabit RJ45 de par trenzado
- Negociación automática de 10/100/1000
- Detección automática de cruce MDI / MDIX
- Capacidad de conmutación de 36 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

- NGS16C2 – Switch de Red Administrado Web-Smart de 16 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	037332194848
Tipo de Producto	Switch Administrado
ENTRADA	
Consumo Eléctrico (Máx)	80W
Características de la Clavija de entrada	La clavija de alimentación desprendible NEMA 5-15P a C13 puede ser remplazada 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

<b>INTERFAZ DE USUARIO, ALERTAS Y CONTROLES</b>	
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)
<b>FÍSICAS</b>	
Factor de Forma Primario	Escritorio; Para instalación en rack
Color	Negro
Profundidad Mínima de Rack Requerida (cm)	20.50
Profundidad Mínima de Rack Requerida (Pulgadas)	8.07
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
<b>AMBIENTALES</b>	
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
<b>COMUNICACIONES</b>	
Compatibilidad de Red	1 Gbps (Gigabit)
Detalles de Compatibilidad de Red	Negociable Automáticamente
Capacidad de Conmutación	36 Gbps
Detalles de la Capacidad de Conmutación	2 Gbps por puerto con dúplex



<b>CONEXIONES</b>	
Puertos	18
Puertos RJ45	16
Detalle de los Puertos RJ45	16x 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	(16) 10 / 100 / 1000 (RJ45); (2) SFP Dedicado
<b>CARACTERISTICAS/ESPECIFICACIONES</b>	
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
<b>ESTÁNDARES Y COMPATIBILIDAD</b>	
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
<b>GARANTIA</b>	
Periodo de Garantía del Producto (A Nivel Mundial)	Garantía limitada por 5 años