

Switch Administrado Web-Smart L2 Gigabit de 8 Puertos 10/100/1000Mbps PoE+, 140W, 2 Ranuras SFP Gigabit Dedicadas, 20 Gbps, Interfaz Web

NÚMERO DE MODELO: **NGS8C2POE**



Switch de red Gigabit 140W PoE+ Web-Smart de 8 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 PoE+ Web-Smart L2 Gigabit de 8 Puertos NGS8C2POE cuenta con ocho 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. Cada puerto puede configurarse para suministrar hasta 30W PoE+ (Energía sobre la Ethernet) mediante cable de red a los equipos conectados, como teléfonos VoIP y cámaras de seguridad. 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 8 puertos Ethernet Gigabit RJ45 de par trenzado Negociación automática de 10/100/1000 Detección automática de cruce MDI / MDIX Capacidad de conmutación de 20 Gbps (2 Gbps por puerto dúplex) 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

Presupuesto de PoE+ de 140W en Total Cada puerto RJ45 puede configurarse para suministrar PoE+ a los equipos conectados, como teléfonos VoIP y cámaras de seguridad. 30W máximos por puerto La energía total PoE se divide en 2 grupos de puertos, cada uno de 70W máximo

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

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

- NGS8C2POE – Switch de Red Administrado PoE+ Web-Smart de 8 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

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

Trabaja con los Navegadores Web Más Populares

El NGS8C2POE 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 NGS8C2POE se adapta a la mayoría de las plataformas. Los navegadores web preferidos incluyen Google Chrome (en Windows y MacOS) y Microsoft Edge (solo Windows).

Especificaciones

GENERALIDADES	
Código UPC	037332194855
Tipo de Producto	Switch Administrado
ENTRADA	
Fase de Entrada	Monofásico
Consumo Eléctrico (Máx)	300W
Consumo Eléctrico (Carga Máxima PoE)	140W
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
Tipo de Clavija de Alimentación	NEMA 5-15P
Longitud del Cable de Alimentación (pies)	5
Longitud del Cable de Alimentación (m)	1.52
POTENCIA	
Consumo de Energía (Watts)	300
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 de conectividad por puerto RJ45 (Ámbar indica enlace de 10Mbps / 100Mbps; Verde indica enlace de 1000Mbps; Los LED destellan para indicar actividad del puerto); Un puerto PoE por cada puerto RJ45 (Verde cuando PoE está activa; Destella cuando el puerto está sobrecargado); Dos LED indican conexión SFP (Verde)
FÍSICAS	
Factor de Forma Primario	Escritorio; Para instalación en rack
Color	Negro
Profundidad Mínima de Rack Requerida (cm)	20.50
Profundidad Mínima de Rack Requerida (Pulgadas)	8.07
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / pulgadas)	3.03 x 17.24 x 9.65
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / cm)	7.70 x 43.79 x 24.51
Peso de Envío (lb)	6.17
Peso de Envío (kg)	2.80
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / pulgadas)	1.730 x 11.020 x 7.090
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / cm)	4.39 x 43.99 x 20.5
Peso de la Unidad (lb)	5.4
Peso de la Unidad (kg)	2.45
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]
COMUNICACIONES	
Compatibilidad de Red	1 Gbps (Gigabit)
Detalles de Compatibilidad de Red	Negociable Automáticamente
Capacidad de Conmutación	20 Gbps
Detalles de la Capacidad de Conmutación	2 Gbps por puerto con dúplex
CONEXIONES	
Número de Puertos	10
Puertos	8
Detalle de los Puertos	8x 10/100/1000BASE-T

Puertos de Enlace Ascendente SFP	2
Detalle de los Puertos de Enlace Ascendente SFP	2x Enlaces Ascendentes SFP Mini-GBIC
Capacidad PoE	30W (802.3at)
Presupuesto de Potencia de PoE (Watts)	140
Puertos Compatibles con PoE	8
Puertos de Switch de Red	(8) 10 / 100 / 1000 (RJ45); (2) SFP Dedicado
Tipo de PoE	Tipo 2 PoE+ (30W, IEEE 802.3at)
CARACTERISTICAS/ESPECIFICACIONES	
Jumbo Frames	9000
Capa OSI	Capa 2
Puerto de Consola	No
Aprendizaje Automático de MAC	Sí
Direcciones MAC	8000
RMON	Sí
SNMP	Sí
Control de Tormentas	Sí
DHCP Snooping	Sí
Detección Automática de Crossover MDI / MDIX	Sí
Ventiladores (Tipo / Cantidad)	Sin ventilador
ESTÁNDARES Y COMPATIBILIDAD	
Certificaciones del Producto	CAN/CSA-C22.2 No. 60950-1 (Canada); UL 60950-1
Product Compliance	RoHS; IEEE 802.1d (STP); IEEE 802.1p CoS/QoS; IEEE 802.1q Etiquetado VLAN; IEEE 802.1w (RSTP); Negociación Automática IEEE 802.3; IEEE 802.3ab 1000Base-T; IEEE 802.3af PoE; IEEE 802.3at PoE+; IEEE 802.3i 10Base-T; IEEE 802.3u 100Base-TX/FX; IEEE 802.3x Control de Flujo
GARANTÍA y SOPORTE	
Periodo de Garantía del Producto (A Nivel Mundial)	Garantía limitada por 5 años