



SERIES RG-NBS5100 y 5200

CAPA 2+ INTERRUPTORES

RG-NBS5200-24GT4XS / RG-NBS5200-48GT4XS /
RG-NBS5200-24SFP / 8GT4XS / RG-NBS5100-24GT4SFP /
RG-NBS5100-48GT4SFP

Descripción del producto

Los conmutadores de las series Ruijie RG-NBS5100 y 5200 son conmutadores Ethernet de última generación de alto rendimiento, alta seguridad y servicios múltiples de capa 2+. Al adoptar un diseño de arquitectura de hardware eficiente, esta serie de conmutadores proporciona un tamaño de tabla de direcciones MAC más grande, un rendimiento de procesamiento de hardware más rápido y una experiencia operativa más conveniente.

La serie RG-NBS5100 proporciona acceso Gigabit y enlace ascendente Gigabit, mientras que la serie RG-NBS5200 proporciona acceso Gigabit y puertos de enlace ascendente 10G. Todos los conmutadores de esta serie ofrecen 4 puertos fijos de fibra de 10G con capacidad de enlace ascendente de alto rendimiento.

Los switches de las series RG-NBS5100 y 5200 brindan QoS integral de extremo a extremo, así como configuraciones de seguridad ricas y flexibles para redes pequeñas y medianas con una relación precio-rendimiento extremadamente alta para satisfacer las necesidades de redes empresariales inteligentes, seguras y de alta velocidad .

Características del producto

El ahorro de energía

Respondiendo al llamado de ahorro de energía, los interruptores de las series RG-NBS5100 y 5200 adoptan una variedad de conceptos de diseño de ahorro de energía después de una investigación y exploración en profundidad sobre los problemas de los interruptores tradicionales en términos de ruido y consumo de energía, resolviendo el problema del ruido excesivo cuando se implementan en el entorno de oficina y el problema de alto consumo de energía causado por el despliegue a gran escala de equipos de acceso.

Los interruptores de las series RG-NBS5100 y 5200 adoptan la arquitectura de hardware de próxima generación, así como el diseño de circuitos y componentes avanzados de ahorro de energía para ahorrar energía a los usuarios y reducir la contaminación acústica. Con Ethernet de eficiencia energética (EEE), si el puerto de RG-NBS5100 y 5200 está inactivo durante un período de tiempo continuo, el sistema establecerá el puerto en modo de ahorro de energía. Cuando hay una necesidad de transmisión de paquetes, RG-NBS5100 y 5200 activarán el puerto para reanudar el servicio a través de señales enviadas a intervalos regulares para lograr el ahorro de energía.

Protección contra sobretensiones que garantiza la estabilidad del producto

La protección contra sobretensiones de 6KV del puerto reduce la probabilidad de sufrir daños por sobretensiones y mejora la estabilidad de la red del cliente.

Conexión en red automática para conmutadores que permiten la gestión de proyectos en un solo paso

RG-NBS5100 y 5200 pueden obtener la dirección IP automáticamente desde la puerta de enlace y conectarse a la red externa sin configuración. También es compatible con la conexión en red automática para conmutadores. Los usuarios pueden escanear el código QR de cualquier conmutador en la red utilizando la aplicación móvil para agregar automáticamente todos los conmutadores en la red al proyecto.

Aplicación Ruijie Cloud / Gestión remota Ruijie Cloud Platform

RG-NBS5100 y 5200 no solo admite la gestión de la interfaz web, sino que también es compatible con la gestión remota de la plataforma Ruijie y la aplicación móvil. Los usuarios pueden ver el estado de la red, modificar la configuración y solucionar problemas en casa.

Especificaciones técnicas

Modelo	RG-NBS5200-24GT4XS	RG-NBS5200-48GT4XS	RG-NBS5200-24SFP / 8GT4XS	RG-NBS5100-24GT4SFP	RG-NBS5100-48GT4SFP
Puertos fijos	24 10/100/1000 Puertos Base-T, 4 SFP + 10GBase-X puertos, fijo solo aire acondicionado fuente de alimentación	48 10/100/1000 Puertos Base-T, 4 SFP + 10GBase-X puertos, fijo solo aire acondicionado fuente de alimentación	24 SFP 100 / 1000M puertos, 8 combo 10/100/1000 Puertos Base-T, 4 SFP + 10GBase-X puertos	24 10/100/1000 Base-T puertos, 4 SFP 1000Base-X puertos, fijo solo aire acondicionado fuente de alimentación	48 10/100/1000 Base-T puertos, 4 SFP 1000Base-X puertos, fijo solo aire acondicionado fuente de alimentación
Traspuesta capacidad	336 Gbps	336 Gbps	336 Gbps	336 Gbps	336 Gbps
Paquete tasa de reenvío	108 Mpps	144 Mpps	108 Mpps	51 Mpps	87 Mpps
Dirección MAC	Admite dirección MAC estática, filtrado de direcciones MAC				
Dirección MAC tamaño de la mesa	16K				
Número de VLAN	4094				
Capa 3 agregación puertos	dieciséis				
Enlace agregación	Apoyo				

Modelo	RG-NBS5200-24GT4XS	RG-NBS5200-48GT4XS	RG-NBS5200-24SFP / 8GT4XS	RG-NBS5100-24GT4SFP	RG-NBS5100-48GT4SFP
Duplicación de puertos	Duplicación de varios a uno				
Árbol de expansión	STP, RSTP				
LLDP	Apoyo				
Enrutamiento IP	Admite enrutamiento estático				
ACL	ACL estándar IP ACL extendido MAC ACL extendida IP Puerto ACL para puertos de capa 2 (puerto físico / AP)				
QoS	Límite de velocidad basado en puerto (entrada / salida)				
Seguridad	Protección de puerto CPP de hardware				
Gestión	Gestión web, plataforma Ruijie Cloud o gestión de aplicaciones Ruijie Cloud				
DHCP	Indagación DHCP				
EEE	Apoyo				
Especificaciones físicas					
Dimensiones	440 x 207,5 x 43,6 mm	440 x 267,5 x 43,6 mm		440 x 207,5 x 43,6 mm	440 x 267,5 x 43,6 mm
Temperatura	Temperatura de funcionamiento: 0 ° C ~ 50 ° C Temperatura de almacenamiento: -40 ° C ~ 70 ° C				
Humedad	Humedad de funcionamiento: 10% ~ 90% RH Humedad de almacenamiento: 5% ~ 90% RH				

Información sobre pedidos

Modelo	Descripción
RG-NBS5200-24GT4XS	24 puertos 10/100 / 1000Base-T, 4 puertos SFP + 10GBase-X, admiten administración unificada a través de la aplicación Ruijie Cloud y la plataforma Ruijie Cloud
RG-NBS5200-48GT4XS	48 puertos 10/100 / 1000Base-T, 4 puertos SFP + 10GBase-X, admiten administración unificada a través de Ruijie Aplicación en la nube y conmutador SFP de 24 puertos de la plataforma Ruijie Cloud (SFP: puertos 100 / 1000Base-X), 8 combo
RG-NBS5200-24SFP / 8GT4XS	Puertos 10/100 / 1000Base-T, 4 puertos SFP + 10GBase-X fijos, admiten administración unificada a través de la aplicación Ruijie Cloud y plataforma Ruijie Cloud
RG-NBS5100-24GT4SFP	24 puertos 10/100 / 1000Base-T, 4 puertos SFP 1000Base-X, admiten administración unificada a través de Ruijie Aplicación en la nube y plataforma Ruijie Cloud
RG-NBS5100-48GT4SFP	48 puertos 10/100 / 1000Base-T, 4 puertos SFP 1000Base-X, admiten la gestión unificada a través de la aplicación Ruijie Cloud y la plataforma Ruijie Cloud



Ruijie Networks Co., Ltd.

Soporte técnico: <http://www.ruijienetworks.com/support> Web:
www.ruijienetworks.com