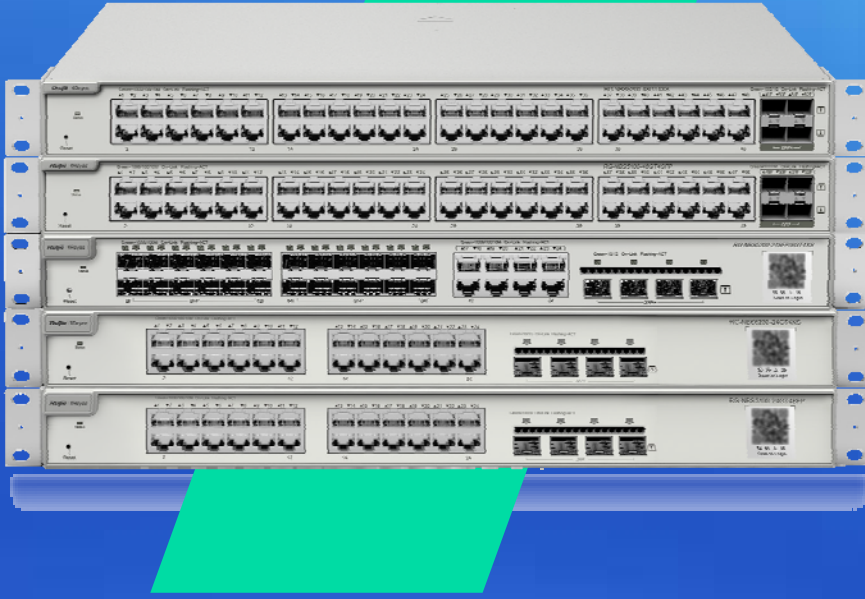


RG-NBS51/52 serisi Layer 2+ Bulut Yönetimli (Cloud Managed) Anahtarlar

VERİ SAYFASI



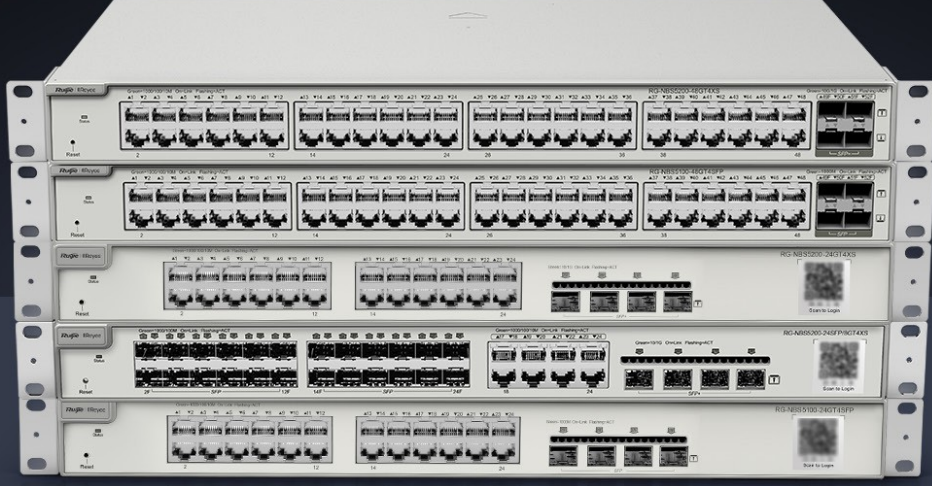
Önemli Noktalar

- Kurumsal sınıf kalite, Yüksek Performansı garanti eder
- Statik yönlendirme trafiğinin Layer 3'de yönlendirilmesine izin verir
- Çoklu güvenlik politikaları ağınıza korur
- Her zaman her yerde Ruijie Cloud üzerinde ömür boyu yönetim

Önemli Özellikler

RG-NBS5000 Serisi Anahtar

Core/kümeleme için Yüksek performanslı Layer 2+ anahtar



Statik yönlendirme

6kV Aşırı Gerilim Koruması

5 Yıl Garanti

Kurumsal Sınıf Kalite, Yüksek Performansı Garanti Eder

[Link Kümeleme](#) IGMP Snooping VLAN



Önemli Özellikler

Kurumsal Sınıf Kalite, Yüksek Performansı Garanti Eder

Link Kümeleme

IGMP Snooping

VLAN



Kurumsal Sınıf Kalite, Yüksek Performansı Garanti Eder

Link Kümeleme

IGMP Snooping

VLAN



Önemli Özellikler

Çoklu Güvenlik Politikaları Ağınızı Korur

Güvenlik Kararlılık



Çoklu Güvenlik Politikaları Ağınızı Korur

Güvenlik Kararlılık



Önemli Özellikler

Cloud, İşinizi Kolaylaştırır

- SON, Cloud'a dokunmadan provizyonlama
- Her zaman ve her yerde anahtar istatistiklerini izleme imkanı
- Ruijie Cloud Uygulaması üzerinde VLAN yapılandırma
- Kolay bakım, sahada harcanacak zaman ve maliyet tasarrufu



Teknik Özellikler

Temel Özellikler

Model	RG-NBS5100-24GT4SFP	RG-NBS5100-48GT4SFP	RG-NBS5200-24GT4XS	RG-NBS5200-24SFP/8GT4XS	RG-NBS5200-48GT4XS
10/100/1000Base-T portu	24	48	24	8 Combo	48
SFP portu	4	4	-	24	-
SFP+ portu	-	-	4	4	4
Katman/Layer Türü	Layer 2+	Layer 2+	Layer 2+	Layer 2+	Layer 2+
Anahtarlama kapasitesi	56 Gbps	104 Gbps	128 Gbps	128 Gbps	176 Gbps
İletim hızı	42 Mpps	78 Mpps	96 Mpps	96 Mpps	132 Mpps
Paket Arabelleği (Packet Buffer)	12 Mbit	16 Mbit	12 Mbit	12 Mbit	16 Mbit
MAC adresi tablosu	16.000	16.000	16.000	16.000	16.000
Maksimum VLAN Desteği	4094	4094	4094	4094	4094
Boyutlar (Genişlik x Derinlik x Yükseklik)	440 mm x 207,5 mm x 43,6 mm	440 mm x 267,5 mm x 43,6 mm	440 mm x 207,5 mm x 43,6 mm	440 mm x 267,5 mm x 43,6 mm	440 mm x 267,5 mm x 43,6 mm
Ağırlık (Ambalaj/paket dahil)	2,9 kg	3,6 kg	2,9 kg	3,35 kg	3,6 kg
MTBF	> 200.000	> 200.000	> 200.000	> 200.000	> 200.000
Garanti	5 Yıl	5 Yıl	5 Yıl	5 Yıl	5 Yıl

Layer 2 (Katman 2) Özellikleri

Jumbo Frame	9216	9216	9216	9216	9216
Akış Kontrolü	✓	✓	✓	✓	✓
STP (IEEE 802.1d)	✓	✓	✓	✓	✓
RSTP (IEEE 802.1w)	✓	✓	✓	✓	✓
MSTP (IEEE 802.1s)	-	-	-	-	-
Port Fast	✓	✓	✓	✓	✓
BPDU Guard (Koruyucu)	✓	✓	✓	✓	✓
Hata Devre Dışı Bırakmalı Kurtarma	✓	✓	✓	✓	✓

Teknik Özellikler

Layer 2 (Katman 2) Özellikleri

Model	RG-NBS5100-24GT4SFP	RG-NBS5100-48GT4SFP	RG-NBS5200-24GT4XS	RG-NBS5200-24SFP/8GT4XS	RG-NBS5200-48GT4XS
Maksimum Kümeleme (Aggregation) Grubu	16	16	16	16	16
Grup Başına Maksimum Üye Sayısı	8	8	8	8	8
Bilinmeyen Tekil Yayın Fırtınası Bastırma (Unknown Unicast Storm Suppression)	✓	✓	✓	✓	✓
Çoklu Yayın / Yayın Fırtınası Bastırma (Multicast / Broadcast Storm Suppression)	✓	✓	✓	✓	✓
Çoktan Bire İki Zileme	✓	✓	✓	✓	✓
VLAN Aralığı	1-4094	1-4094	1-4094	1-4094	1-4094
Port tabanlı VLAN	✓	✓	✓	✓	✓
MAC tabanlı VLAN	✓	✓	✓	✓	✓
IP tabanlı VLAN	✓	✓	✓	✓	✓
Ses (Voice) VLAN	✓	✓	✓	✓	✓
RLDP	✓	✓	✓	✓	✓
LLDP / LLDP-MED	✓	✓	✓	✓	✓
Kablo Sınama	✓	✓	✓	✓	✓
GMP Snooping v1/v2/v3	✓	✓	✓	✓	✓

Yazılım Özellikleri

Ping	✓	✓	✓	✓	✓
Traceroute	✓	✓	✓	✓	✓
ACL Girdileri	1900	1900	1900	1900	1900
Statik Yönlendirme	✓	✓	✓	✓	✓
IP Standart ACL	✓	✓	✓	✓	✓

Teknik Özellikler

Yazılım Özellikleri

Model	RG-NBS5100-24GT4SFP	RG-NBS5100-48GT4SFP	RG-NBS5200-24GT4XS	RG-NBS5200-24SFP/8GT4XS	RG-NBS5200-48GT4XS
MAC Tabanlı Genişletilmiş ACL	✓	✓	✓	✓	✓
IP Tabanlı Genişletilmiş ACL	✓	✓	✓	✓	✓
Port Tabanlı Hız Sınırı (Giriş/Çıkış)	✓	✓	✓	✓	✓
SNMP v1/v2c/v3	-	-	-	-	-
DHCP Sunucusu	✓	✓	✓	✓	✓
Web Yönetimi	✓	✓	✓	✓	✓
Yönetim IP	10.44.77.200	10.44.77.200	10.44.77.200	10.44.77.200	10.44.77.200
HTTP/HTTPS	✓	✓	✓	✓	✓
Bulut Yönetimi	✓	✓	✓	✓	✓
IP ile SON (Kendi Kendini Düzenleyen Ağ)	✓	✓	✓	✓	✓
Kamera Tanıma (Recognition)	✓	✓	✓	✓	✓
Döngü Önleme	✓	✓	✓	✓	✓
Döngü Bildirimi	✓	✓	✓	✓	✓
PoE Kullanım Alarmı	-	✓	-	✓	-
Koruma Portu	✓	✓	✓	✓	✓
IP Kaynak Koruyucu (Source Guard)	✓	✓	✓	✓	✓
Anti-ARP Spoofing	✓	✓	✓	✓	✓
DHCP Snooping	✓	✓	✓	✓	✓
DHCP İstemcisi	✓	✓	✓	✓	✓

Teknik Özellikler

Fiziksel Özellikler

Model	RG-NBS5100-24GT4SFP	RG-NBS5100-48GT4SFP	RG-NBS5200-24GT4XS	RG-NBS5200-24SFP/8GT4XS	RG-NBS5200-48GT4XS
Sıfırlama (Reset) Düğmesi	Önde	Önde	Önde	Önde	Önde
Hot-swappable Kablo	✓	✓	✓	✓	✓
Güç Kaynağı Slotu	Tekli, sabit güç kaynağı	Tekli, sabit güç kaynağı	Tekli, sabit güç kaynağı	Tekli, sabit güç kaynağı	Tekli, sabit güç kaynağı
Güç Kaynakları	100 - 240V AC, 1.5A	100 - 240V AC, 2A	100 - 240V AC, 1.5A	100 - 240V AC, 2A	100 - 240V AC, 2A
Güç Tüketimi	≤ 28W	≤ 46,4W	≤ 28W	≤ 41,8W	≤ 46,4W
EEE	✓	✓	✓	✓	✓
Fan	1	1	1	1	1
Hava Akışı	Soldan Arkaya	Soldan/Sağdan Arkaya	Soldan Arkaya	Soldan Arkaya	Soldan/Sağdan Arkaya
Fan İçin Uyarlanabilir Hız Ayarlama	✓	✓	✓	✓	✓
Akustik Gürültü	< 45dB	< 45dB	< 45dB	< 45dB	< 45dB
Çalışma Sıcaklığı	0°C ila 50°C (32°F ila 122°F)	0°C ila 50°C (32°F ila 122°F)	0°C ila 50°C (32°F ila 122°F)	0°C ila 50°C (32°F ila 122°F)	0°C ila 50°C (32°F ila 122°F)
Depolama Sıcaklığı	-40°C ila 70°C (-40°F ila 158°F)	-40°C ila 70°C (-40°F ila 158°F)	-40°C ila 70°C (-40°F ila 158°F)	-40°C ila 70°C (-40°F ila 158°F)	-40°C ila 70°C (-40°F ila 158°F)
Çalışma Nem Koşulları	%10 ila %90 Bağıl Nem	%10 ila %90 Bağıl Nem	%10 ila %90 Bağıl Nem	%10 ila %90 Bağıl Nem	%10 ila %90 Bağıl Nem
Depolama Nem Koşulları	%5 ila %95 Bağıl Nem	%5 ila %95 Bağıl Nem	%5 ila %95 Bağıl Nem	%5 ila %95 Bağıl Nem	%5 ila %95 Bağıl Nem
Port Darbe Gerilimi (Surge)	6 kV	6 kV	6 kV	6 kV	6 kV
Çalışma Yüksekliği (metre)	-500 ila 5000	-500 ila 5000	-500 ila 5000	-500 ila 5000	-500 ila 5000
Sertifika	CE, RoHS	CE, RoHS	CE, RoHS	CE, RoHS	CE, RoHS

/ Paket İçeriđi

Cihaz	RG-NBS5100-24GT4SFP	RG-NBS5100-48GT4SFP	RG-NBS5200-24GT4XS	RG-NBS5200-24SFP/8GT4XS	RG-NBS5200-48GT4XS
Bağlantı Parçası	2	2	2	2	2
Ayak tamponu	4	4	4	4	4
Güç kaynağı	Güç adaptörü	Güç kablosu	Güç kablosu	Güç kablosu	Güç kablosu
Hızlı Başlangıç Kılavuzu	1	1	1	1	1
Garanti Kartı	1	1	1	1	1
Aksesuarlar	Vida * 6	Vida * 6	Vida * 6	Vida * 6	Vida * 8
Paket Ağırlığı	1,2 kg	2 kg	2,4 kg	4,5 kg	2,9 kg
Paket Boyutları (Genişlik x Derinlik x Yüseklik)	513 mm x 333 mm x 145 mm	573 mm x 401 mm x 145 mm	513 mm x 333 mm x 145 mm	573 mm x 401 mm x 145 mm	573 mm x 401 mm x 145 mm

Ruijie | 睿 Rcycc

 **Redefine your easy network**



Ruijie Networks Co., Ltd
Floor 11, East Wing, Zhongyipengao Plaza,
No.29 Fuxing Road, Haidian District, Beijing Çin
Web Sites: <https://www.ruijienetworks.com>