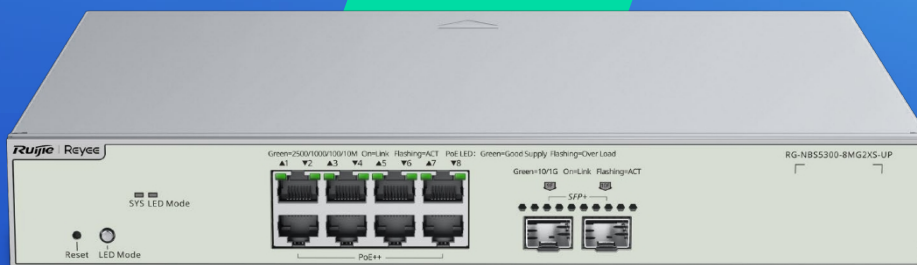


RG-NBS5300-8MG2XS-UP

Vícegigabitová vrstva 3

Cloudový spravovaný přepínač

DATASHEET



Nejdůležitější informace

- Porty 2,5 Gb/s překonávají gigabitovou bariéru a uvolňují plný potenciál
- přístupových bodů WiFi 6. Porty PoE++ kompatibilní se standardem 802.3bt/at/af s
- celkovým výkonem 370 W.
- IP-MAC-Port Binding, ACL, Port Security, Storm Control, DHCP Snooping, 802.1X, Radius Authentication.

Doživotní správa na Ruijie Cloud kdykoli a kdekoli.

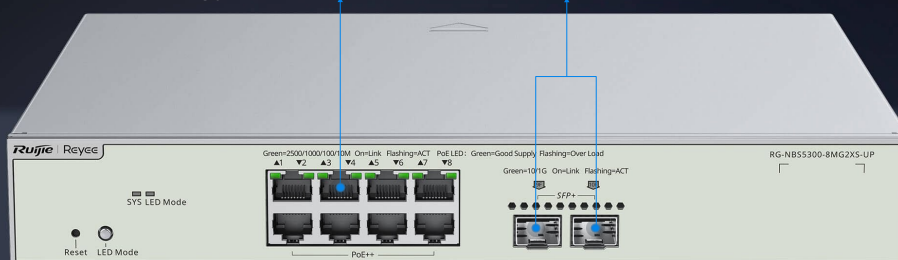
Nejdůležitější funkce

RG-NBS5300-8MG2XS-UP

8portový multigigabitový přepínač pro správu cloudu na vrstvě 3, 2-SFP+ Uplink

8 portů RJ45 PoE 2,5 G
Každý port podporuje max.
90 W

2 X 10G SFP



8 x 2,5G PoE+
portů pro WiFi 6

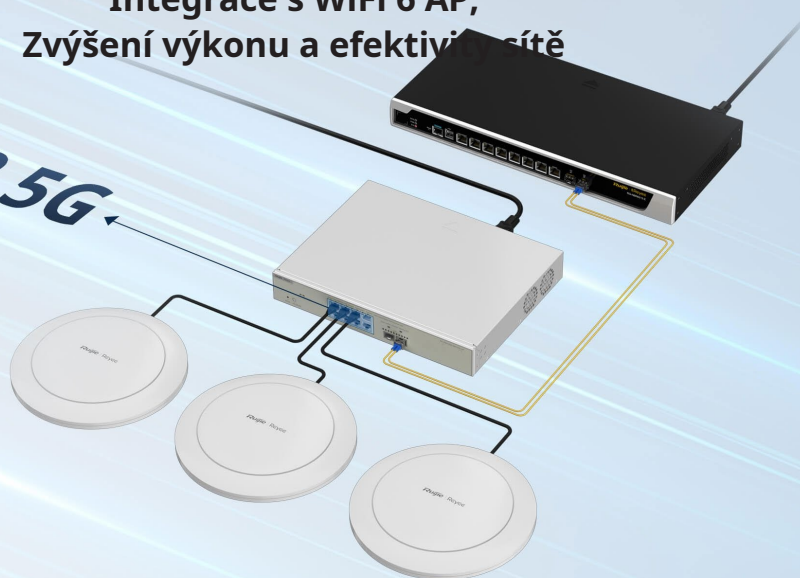
PoE++
Rozpočet
370W

2 x 10G SFP
Uplink

Vrstva 3
Správa cloudu

Integrace s WiFi 6 AP, Zvýšení výkonu a efektivita sítě

2.5G
WiFi 6



Nejdůležitější funkce

90W PoE Power Delivery
Splnění požadavků na zařízení s vysokým výkonem

90W (802.3bt)



30W (802.3af)

Kvalita podnikové třídy zajišťuje vysoký výkon

[Agregace odkazů](#)

Služba IGMP
Snooping

VLAN



Nejdůležitější funkce

Kvalita podnikové třídy zajišťuje vysoký výkon

Agregace odkazů

Služba IGMP
Snooping

VLAN



Kvalita podnikové třídy zajišťuje vysoký výkon

Agregace odkazů

Služba IGMP
Snooping

VLAN



Nejdůležitější funkce

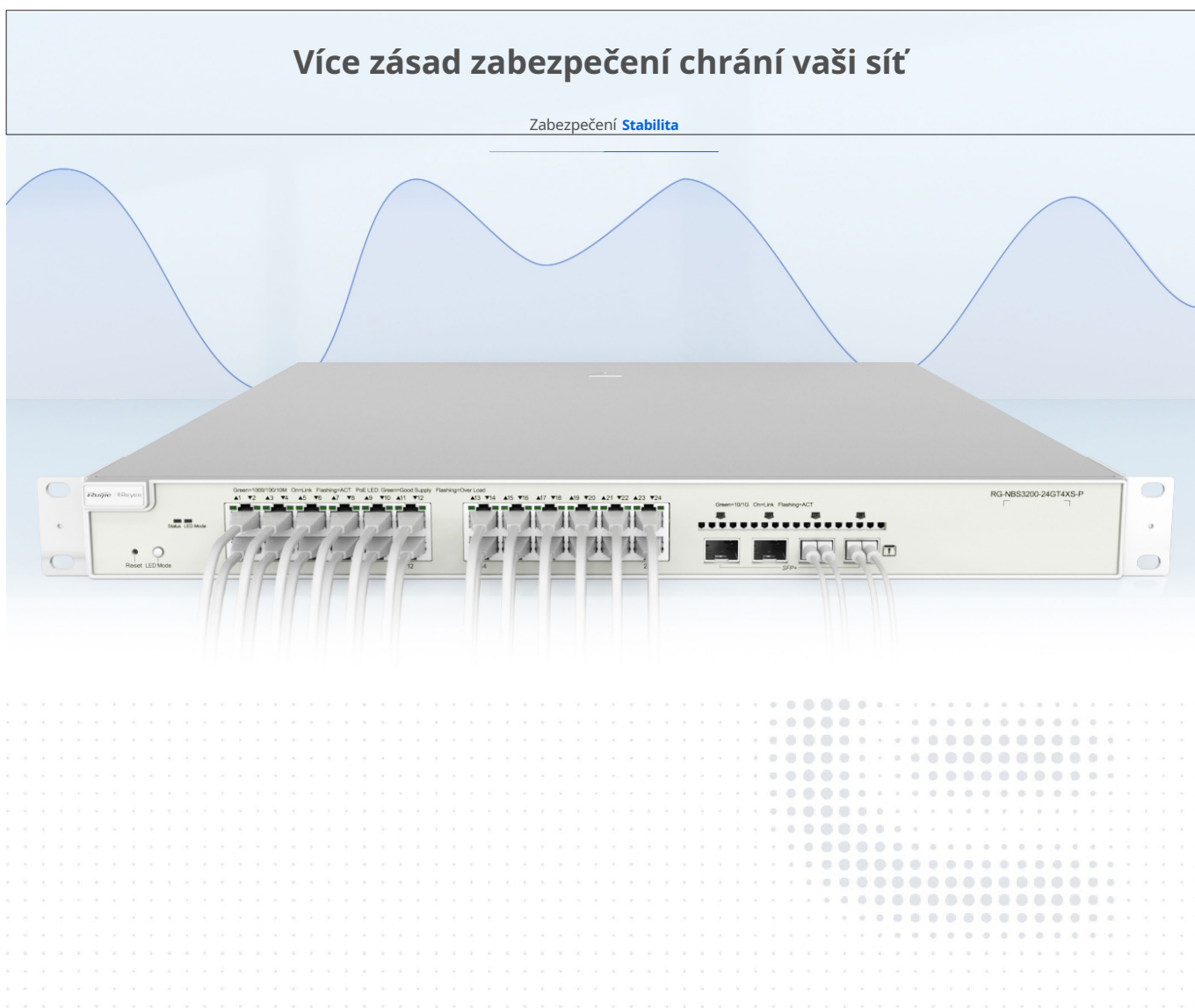
Více zásad zabezpečení chrání vaši síť

Zabezpečení Stabilita



Více zásad zabezpečení chrání vaši síť

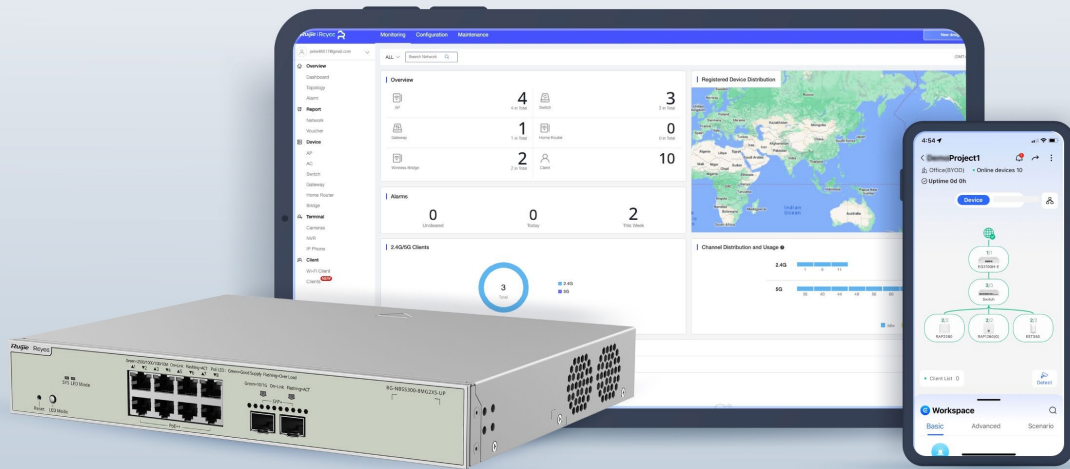
Zabezpečení Stabilita



Nejdůležitější funkce

Cloud, Uspadněte si podnikání

- SON, zero touch provisioning do Cloud
- Sledování statistik přepínačů kdykoli a kdekoli
- Configure VLAN na Ruijie Cloud APP
- Snadná údržba, úspora času a nákladů na práci



Specifikace

Základní

Specifikace	RG-NBS5300-8MG2XS-UP
10/100/1000/2500Base-T měděné porty	8
Porty SFP+	2
Porty PoE/PoE+/PoE++	8
Max. Rozpočet PoE	370W
	Typ vrstvyVrstva 3
Přepínací kapacita	80Gb/s
Rychlost přeposílání	58,72Mpps
Přepínání mezipaměti	12Mbit
Velikost tabulky ARP	2000
Tabulka adres MAC	16,000
Maximální podpora VLAN	4094
Rozměry (š x h x v)	300 mm x 230 mm x 43,6 mm (hloubka nezahrnuje přední panel) 300 mm x 233 mm x 43,6 mm (hloubka zahrnuje přední panel)
Hmotnost (s obalem)	3,25 kg
MTBF	400000H

Záruka5 let

Funkce vrstvy 2

Rám Jumbo	9216
Řízení toku	✓
STP (IEEE 802.1d)	✓
RSTP (IEEE 802.1w)	✓
MSTP (IEEE 802.1s)	nepodporované
Rychlý přístav	✓

Specifikace

Funkce vrstvy 2

Specifikace	RG-NBS5300-8MG2XS-UP
BPDU Guard	✓
Obnovení se zákazem chyb	✓
Max. Agregáční skupina	16
Max. Člen skupiny	8
Neznámé potlačení bouří Unicast	✓
Potlačení vícesměrového vysílání / Broadcast Storm	✓
Zrcadlení mezi mnoha zařízeními	✓
Rozsah VLAN	1~4094
Sít VLAN založená na portu	✓
Nepodporovaná sít VLAN založená na MAC	
Sít VLAN založená na protokolu IP	nepodporované
Hlasová sít VLAN	✓
RLDP	✓
LLDP / LLDP-MED	✓
Testování kabelů	✓
IGMP Snooping v1/v2/v3	Y/Y/N

Funkce vrstvy 3

Statické směrování	✓
RIP/RIPng	✓
OSPFv2/OSPFv3	✓
VCS	2
Max. Počet SVI (IPv4)	32
Max. Počet SVI (IPv6)	32

Specifikace

Funkce softwaru

Specifikace	RG-NBS5300-8MG2XS-UP
Ping	✓
Traceroute	✓
Záznamy ACL	✓
Statické směrování	✓
Standardní IP ACL	✓
Rozšířený seznam ACL založený na MAC	✓
Rozšířený seznam ACL založený na protokolu IP	✓
Omezení rychlosti na základě portu (vstup/výstup)	✓
SNMP v1/v2c/v3	✓
Server DHCP	✓
Správa webu	✓
Správa IP	10.44.77.200
HTTP/HTTPS	✓
Správa cloudu	✓
SON (samoorganizující se síť) s protokolem IP	✓
Rozpoznávání fotoaparátů	✓
Prevence smyček	✓
Oznámení o smyčce	✓
Ochranný port	✓
Strážce zdrojů IP	✓
Anti-ARP Spoofing	✓
Snooping DHCP	✓

Specifikace

Fyzické vlastnosti

Specifikace	RG-NBS5300-8MG2XS-UP
Klient DHCP	✓
Paměť flash	256 MB
Tlačítko Reset	přední
Kabel vyměnitelný za provozu	✓
Slot pro napájecí zdroj	Jediný pevný zdroj napájení
Napájecí	zdroje100 - 240V AC, 10A
Spotřeba energie (220 VAC)	Žádné zatížení PoE: 42.48W; Full PoE load: 431.86W
EEE	✓
Ventilátor	2
Proudění vzduchu zleva/doprava dozadu	
Adaptivní rychlost ventilátoru Nastavení	✓
Akustický hluk	<40 dB
Provozní teplota	0°C až 50°C (32°F až 122°F)
Skladovací teplota -40°C	až 70°C (-40°F až 158°F)
Provozní vlhkost	10 % až 90 % relativní vlhkosti
Skladovací	vlhkost5% až 95% relativní vlhkosti
Přístav Surge	6 kV
Provozní nadmořská výška (metry)	-500 až 5000
Certifikát	CE, RoHS

Ruijie | Rcycc

 **Redefine your easy network**

Copyright ©2000-2023 Ruijie Networks Co., Ltd. Všechna práva vyhrazena.

Žádná část tohoto dokumentu nesmí být reprodukována nebo přenášena v jakékoli formě nebo jakýmikoli prostředky bez předchozího písemného souhlasu společnosti Ruijie Networks Co., Ltd.

Upozornění Tento obsah se vztahuje pouze na oblasti mimo pevninskou Čínu. Společnost Ruijie Networks Co., Ltd. si vyhrazuje právo na výklad tohoto obsahu.

Informace zde obsažené se mohou změnit bez předchozího upozornění. Nic z toho, co je zde uvedeno, nelze vykládat jako dodatečnou záruku. Společnost Ruijie Networks Co., Ltd. nenes odpovědnost za technické nebo redakční chyby či opomenutí zde obsažené.



Ruijie Networks Co., Ltd. Building 19, Juyuanzhou Industrial Park, No.618 Jinshan Road, Cangshan District, Fuzhou, Fujian, China Webové stránky: <https://www.ruijienetworks.com>