

RG-ES200 Serisi Smart Cloud (Akıllı Bulut) Yönetilen Anahtarlar

CCTV Ağı için Benzersiz Değer



Önemli Noktalar

- SMB ağında erişim katmanının ihtiyaçlarına yanıt veren modeller
- Uygun Maliyetli Akıllı Bulut Yönetilen Anahtarlar
- IP Kamera Tanıma, CCTV Ağı için Benzersiz Değer
- Otomatik Döngü Önleme Hizmet Devamlılığı Sağlar
- Her zaman her yerde Ruijie Cloud üzerinde ömür boyu yönetim

Önemli Özellikler

RG-ES200 Serisi Anahtarlar

Gigabit erişim anahtarı, SMB ağının ihtiyaçlarını karşılar



802.3at / 802.3af



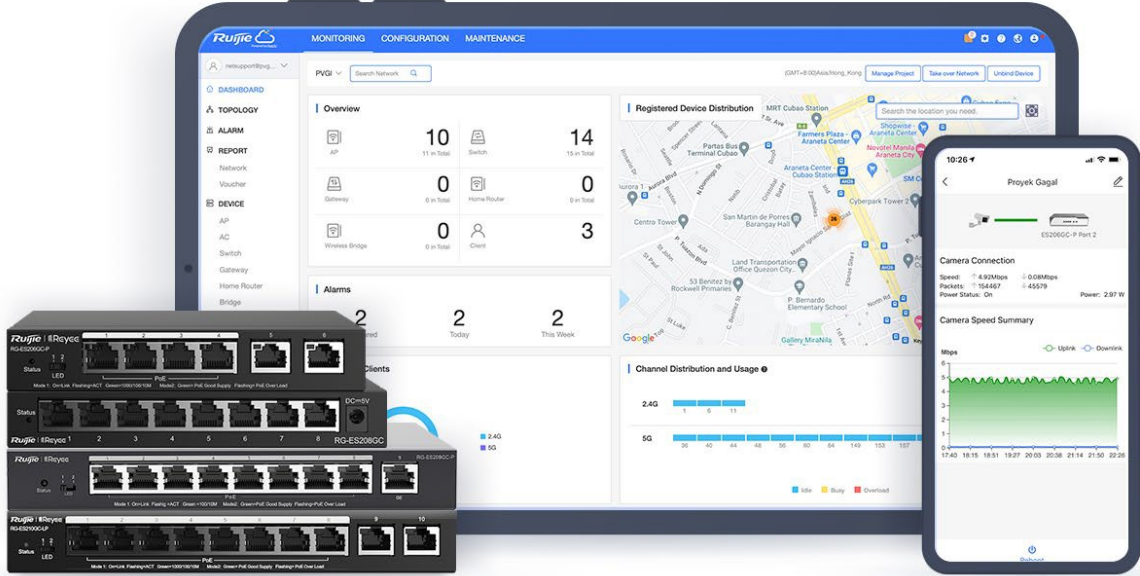
Çok Çeşitli Uygulama Senaryoları



Merkezi Bulut (Cloud) Yönetimi

Uygun Maliyetli Akıllı Bulut Yönetilen Anahtarlar

ES200 daha az ağırlıklı bir Bulut yönetim tasarımını uygulamaya koyar ve daha zengin özelliklerin desteklenebilmesi için daha hızlı yanıt verir.



IP Kamera/NVR tanıma



Otomatik Döngü Önleme



Mobil VLAN Yapılandırma



Akıllı PoE Uyarılamalı

Önemli Özellikler

CCTV Ağı için Benzersiz Değer



250 metre iletim*

Esnek genişletme modu

IPC Çevrimdışı Alarm

Bağımsız port önyükleme

Camera Connection

Speed: 5.02Mbps / 0.08Mbps

Packets: 160970 / 46348

Power Status: On Power: 2.54 W

Camera Speed Summary

Mbps

Uplink Downlink

Reboot succeeded

Otomatik Döngü Önleme, Hizmet Devamlılığı Sağlar

Ağ döngüsü olduğunda ağ bağlı kalır



Loop Prevention

Detects and prevents loops automatically.

PortG3 Wireless AP Port

PortG4 Wireless AP Port

PortG5 Wireless AP Port

VLAN Settings

Loop Prevention

Cable Test

Monitor

Device Log

Delete

Reboot

Ruijie | Reyee

RG-ES205GC-P

Status LED

Mode1: On-Link Flashing CT Green=100% 100/10M

Mode2: Green=PoE Good Supply Flashing=PoE Over Load

/ Önemli Özellikler

Cloud, İşinizi Kolaylaştırır

- SON, Bulut'a dokunmadan (zero touch) provizyonlama
- Ruijie Cloud Uygulaması üzerinde VLAN'ların yapılandırılması
- Her zaman ve her yerde anahtar istatistiklerini izleme imkanı
- Kolay bakım, sahada harcanacak zaman ve maliyet tasarrufu



Teknik Özellikler

Temel Özellikler

Model	RG-ES205GC-P	RG-ES205GC	RG-ES206GC-P	RG-ES206GS-P	RG-ES208GC	RG-ES209GC-P
10/100/1000Base-T portu	5	5	6	6	8	9
1000Base-X SFP Portları	-	-	-	1 kombo SFP	-	-
PoE/PoE+ portları	4	-	4	4	-	8
Maksimum PoE bütçesi	54 W	-	54 W	54 W	-	120 W
Katman/Layer Türü	Katman 2 (Layer 2)	Katman 2 (Layer 2)	Katman 2 (Layer 2)	Katman 2 (Layer 2)	Katman 2 (Layer 2)	Katman 2 (Layer 2)
Anahtarlama kapasitesi	10 Gbps	10 Gbps	12 Gbps	12 Gbps	16 Gbps	18 Gbps
İletim hızı	7,44 Mpps	7,44 Mpps	8,93 Mpps	8,93 Mpps	11,90 Mpps	13,39 Mpps
Paket Arabelleği (Packet Buffer)	1 Mbit	1 Mbit	1 Mbit	1,5Mbit	1,5Mbit	1,5Mbit
MAC adresi tablosu	2000	2000	4000	4000	4000	4000
Maksimum VLAN Desteği	16	16	16	16	16	16
Boyutlar (Genişlik x Derinlik x Yükseklik)	148 mm x 78 mm x 26 mm	119 mm x 75 mm x 24 mm	148 mm x 78 mm x 26 mm	148 mm x 78 mm x 26 mm	160 mm x 75 mm x 24 mm	202 mm x 108 mm x 28 mm
Ağırlık (Ambalaj/paket dahil)	0,9 kg	0,36 kg	0,79 kg	1,2 kg	0,49 kg	1,3 kg
MTBF	> 200.000	> 200.000	> 200.000	> 200.000	> 200.000	> 200.000
Garanti	3 Yıl	3 Yıl	3 Yıl	3 Yıl	3 Yıl	3 Yıl

Yazılım Özellikleri

10/100/1000M Otomatik/Tam/Yarı Çift Yönlü (Duplex) Müzakere (Negotiation)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Akış Denetimi	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Storm Suppression (Fırtına Bastırma)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Yönetim IP'si	10.44.77.200	10.44.77.200	10.44.77.200	10.44.77.200	10.44.77.200	10.44.77.200
VLAN Aralığı	1 - 4094	1 - 4094	1 - 4094	1 - 4094	1 - 4094	1 - 4094
Port tabanlı VLAN	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Teknik Özellikler

Yazılım Özellikleri

Model	RG-ES205GC-P	RG-ES205GC	RG-ES206GC-P	RG-ES206GS-P	RG-ES208GC	RG-ES209GC-P
STP/RSTP	-	-	-	-	-	-
QoS (Hizmet Kalitesi)	-	-	-	-	-	-
ACL	-	-	-	-	-	-
DHCP İstemci	✓	✓	✓	✓	✓	✓
DHCP Snooping	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Telnet	1 oturum	1 oturum	1 oturum	1 oturum	1 oturum	1 oturum
SSH	-	-	-	-	-	-
DNS İstemcisi	✓	✓	✓	✓	✓	✓
SNMP v1/v2/v3	-	-	-	-	-	-
Çoktan Bire Port İkizleme (Mirroring)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Downlink Döngü Koruması	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Döngü Devre Dışı Bırakılmış Port	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Bağlantı Kesilmesi Süresi	2 saniye	2 saniye	2 saniye	2 saniye	2 saniye	2 saniye
Akış Denetimi	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Kablo Sınama	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Web tabanlı Yönetim	✓	✓	✓	✓	✓	✓
HTTP	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Bulut (Cloud) Yönetimi	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Teknik Özellikler

Donanım Özellikleri

Model	RG-ES205GC-P	RG-ES205GC	RG-ES206GC-P	RG-ES206GS-P	RG-ES208GC	RG-ES209GC-P
Sıfırlama (Reset) Düğmesi	Arka	Arka	Arka	Arka	Arka	Arka
Hot-swappable Kablo	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Güç Kaynağı Slotu	Güç adaptörü	Güç adaptörü	Güç adaptörü	Güç adaptörü	Güç adaptörü	Güç adaptörü
Güç Tüketimi	≤ 60W	≤ 3W	≤ 60W	≤ 60W	≤ 4W	≤ 130W
Güç Kaynakları	54V DC adaptör, 1,1A	5V DC adaptör, 1A	54V DC adaptör, 1,1A	54V DC adaptör, 1,1A	5 V DC adaptör, 1A	54 V DC adaptör, 2,4A
EEE	-	-	-	-	-	-
Fan	-	-	-	-	-	-
Fan İçin Uyarlanabilir Hız Ayarlama	-	-	-	-	-	-
Akustik Gürültü	Gürültüsüz	Gürültüsüz	Gürültüsüz	Gürültüsüz	Gürültüsüz	Gürültüsüz
Çalışma Sıcaklığı	0°C ila 40°C (32°F ila 104°F)	0°C ila 40°C (32°F ila 104°F)	0°C ila 40°C (32°F ila 104°F)	0°C ila 40°C (32°F ila 104°F)	0°C ila 40°C (32°F ila 104°F)	0°C ila 40°C (32°F ila 104°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)	-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	%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	%5 ila %95 Bağıl Nem
Port Darbe Gerilimi (Surge)	4 kV	4 kV	4 kV	4 kV	4 kV	4 kV
Çalışma Yüksekliği (metre)	-500 ila 5000	-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	CE, RoHS

Teknik Özellikler

Temel Özellikler

Model	RG-ES210GC-LP	RG-ES210GS-P	RG-ES216GC	RG-ES218GC-P	RG-ES224GC	RG-ES226GC-P
10/100/1000Base-T portu	10	10	16	16	24	24
1000Base-X SFP Portları	-	1 kombo SFP	-	2	-	2
PoE/PoE+ portları	8	8	-	16	-	24
Maksimum PoE bütçesi	70 W	120 W	-	240 W	-	370 W
Katman/Layer Türü	Katman 2 (Layer 2)	Katman 2 (Layer 2)	Katman 2 (Layer 2)	Katman 2 (Layer 2)	Katman 2 (Layer 2)	Katman 2 (Layer 2)
Anahtarlama kapasitesi	20 Gbps	20 Gbps	32 Gbps	36 Gbps	48 Gbps	52 Gbps
İletim hızı	14,88 Mpps	14,8 Mpps	23,81 Mpps	26,78 Mpps	35,71 Mpps	38,69 Mpps
Paket Arabelleği (Packet Buffer)	1,5 Mbit	1,5 Mbit	4,1 Mbit	4,1 Mbit	4,1 Mbit	4,1 Mbit
MAC adresi tablosu	4000	4000	8000	8000	8000	8000
Maksimum VLAN Desteği	16	16	16	16	16	16
Boyutlar (Genişlik x Derinlik x Yükseklik)	202mm x 108mm x 28mm	202mm x 108mm x 28mm	440mm x 165mm x 44mm	300mm x 230mm x 43,6mm	440mm x 165mm x 44mm	440mm x 289mm x 43,6mm
Ağırlık (Ambalaj/paket dahil)	1,38 kg	1,38 kg	2,7 kg	3,5 kg	2,8 kg	4,2 kg
MTBF	> 200.000	> 200.000	> 200.000	> 200.000	> 200.000	> 200.000
Garanti	3 Yıl	3 Yıl	3 Yıl	3 Yıl	3 Yıl	3 Yıl

Yazılım Özellikleri

10/100/1000M Otomatik/Tam/Yarı Çift Yönlü (Duplex) Müzakere (Negotiation)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Akış Denetimi	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Storm Suppression (Fırtına Bastırma)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Yönetim IP'si	10.44.77.200	10.44.77.200	10.44.77.200	10.44.77.200	10.44.77.200	10.44.77.200
VLAN Aralığı	1 - 4094	1 - 4094	1 - 4094	1 - 4094	1 - 4094	1 - 4094
Port tabanlı VLAN	✓	✓	✓	✓	✓	✓

/ Teknik Özellikler

Yazılım Özellikleri

Model	RG-ES210GC-LP	RG-ES210GS-P	RG-ES216GC	RG-ES218GC-P	RG-ES224GC	RG-ES226GC-P
STP/RSTP	-	-	-	-	-	-
QoS (Hizmet Kalitesi)	-	-	-	-	-	-
ACL	-	-	-	-	-	-
DHCP İstemci	✓	✓	✓	✓	✓	✓
DHCP Snooping	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Telnet	1 oturum	1 oturum	1 oturum	1 oturum	1 oturum	1 oturum
SSH	-	-	-	-	-	-
DNS İstemcisi	✓	✓	✓	✓	✓	✓
SNMP v1/v2/v3	-	-	-	-	-	-
Çoktan Bire Port İkizleme (Mirroring)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Downlink Döngü Koruması	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Döngü Etkinliği Kaldırılmış Port	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Bağlantı Kesilmesi Süresi	2 saniye	2 saniye	2 saniye	2 saniye	2 saniye	2 saniye
Akış Denetimi	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Kablo Sınama	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Web Tabanlı Yönetim	✓	✓	✓	✓	✓	✓
HTTP	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Bulut (Cloud) Yönetimi	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Teknik Özellikler

Donanım Özellikleri

Model	RG-ES210GC-LP	RG-ES210GS-P	RG-ES216GC	RG-ES218GC-P	RG-ES224GC	RG-ES226GC-P
Sıfırlama (Reset) Düğmesi	Arka	Arka	Arka	Ön	Ön	Ön
Hot-swappable Kablo	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Güç Kaynağı Slotu	Güç adaptörü	Güç adaptörü	Tekli, sabit güç kaynağı	Tekli, sabit güç kaynağı	Tekli, sabit güç kaynağı	Tekli, sabit güç kaynağı
Güç Tüketimi	≤ 80W	≤ 130W	≤ 12W	≤ 280W	≤ 14W	≤ 443W
Güç Kaynakları	54V DC adaptör, 1,5A	54V DC adaptör, 2,4A	100 - 240V AC, 6A	100 - 240V AC, 6A	100 - 240V AC, 0,6A	100 - 240V AC, 6A
EEE	-	-	-	-	-	-
Fan	-	-	-	Yerleşik, 25 °C'nin altında çalışmayı bırakır	-	Yerleşik, 25 °C'nin altında çalışmayı bırakır
Fan İçin Uyarlanabilir Hız Ayarlama	-	-	-	✓	-	✓
Akustik Gürültü	Gürültüsüz	Gürültüsüz	Gürültüsüz	< 45dB	Gürültüsüz	< 45dB
Çalışma Sıcaklığı	0°C ila 40°C (32°F ila 104°F)	0°C ila 40°C (32°F ila 104°F)	0°C ila 50°C (32°F ila 122°F)	0°C ila 40°C (32°F ila 104°F)	0°C ila 50°C (32°F ila 122°F)	0°C ila 40°C (32°F ila 104°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)	-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	%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	%5 ila %95 Bağıl Nem
Port Darbe Gerilimi (Surge)	4 kV	6 kV	4 kV	4 kV	4 kV	4 kV
Çalışma Yüksekliği (metre)	-500 ila 5000	-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	CE, RoHS

Packet İÇeriği

Cihaz	RG-ES205GC-P	RG-ES205GC	RG-ES206GC-P	RG-ES206GS-P	RG-ES208GC	RG-ES209GC-P
Güç Kaynağı	Güç Adaptörü	Güç Adaptörü	Güç Adaptörü	Güç Adaptörü	Güç Adaptörü	Güç Adaptörü
Hızlı Başlangıç Kılavuzu	1	1	1	1	1	1
Garanti Kartı	1	1	1	1	1	1
Aksesuarlar	-	-	-	-	-	-
Paket AĞırlığı	0,9 kg	0,36 kg	0,79 kg	0,79 kg	0,49 kg	1,3 kg
Paket Boyutları (Genişlik x Derinlik x Yükseklik)	249mm x 217mm x 62mm	178mm x 158mm x 52mm	249mm x 217mm x 62mm	232mm x 211mm x 61mm	197mm x 172mm x 52mm	305mm x 289mm x 64mm

Cihaz	RG-ES210GC-LP	RG-ES210GS-P	RG-ES216GC	RG-ES218GC-P	RG-ES224GC	RG-ES226GC-P
Güç Kaynağı	Güç Adaptörü	Güç Adaptörü	Güç kablosu	Güç kablosu	Güç kablosu	Güç kablosu
Hızlı Başlangıç Kılavuzu	1	1	1	1	1	1
Garanti Kartı	1	1	1	1	1	1
Aksesuarlar	-	-	Montaj bağlantı parçası * 2, Ayak tamponu * 4, Vida * 6	Montaj bağlantı parçası * 2, Ayak tamponu * 4, Vida * 8	Montaj bağlantı parçası, Ayak tamponu *4, Vida *6	Montaj bağlantı parçası * 2, Ayak tamponu * 4, Vida * 8
Paket AĞırlığı	1,38 kg	1,38 kg	2,7 kg	3,5 kg	2,8 kg	4,2 kg
Paket Boyutları (Genişlik x Derinlik x Yükseklik)	305mm x 289mm x 64mm	262mm x 222mm x 75mm	539mm x 254mm x 92mm	419mm x 301mm x 123mm	539mm x 254mm x 92mm	539mm x 406mm x 114mm

Ruijie | Rcycc

Redefine your easy network

Telif hakkı © 2000-2023 Ruijie Networks Co., Ltd., Her hakkı mahfuzdur.

Bu dokümanın hiçbir kısmı Ruijie Networks Co., Ltd.'nin önceden yazılı izni olmaksızın hiçbir biçimde veya şekilde kopyalanamaz veya iletilemez.

Uyarı

Bu içerik sadece Çin ana karası dışındaki bölgelerde uygulanabilir. Ruijie Networks Co. Ltd bu içeriği yorumlama hakkını elinde saklı tutar.

Bu dokümandaki bilgi önceden bildirilmeksizin değişikliğe uğrayabilir. Bu dokümanın içeriği ek bir garanti oluşturacak şekilde yorumlanamaz. Ruijie Networks Co., Ltd. Buradaki eksik noktalardan veya teknik veya yazı hatalarından dolayı sorumlu tutulamaz.



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