

Serie RG-ES100

Switch sin administrar

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



Puntos destacados

- Switch visible en la nube, aunque sea no administrado
- Búfer de gran tamaño para una transmisión fluida de datos
- Administración PoE Inteligente
- La alta calidad de una red la hace confiable
- Diseño de gran calidad
- Diseñado para diversos escenarios

Características destacadas

Switch sin administrar de la serie RG-ES100



Plug & Play



Fiable



3 años de garantía

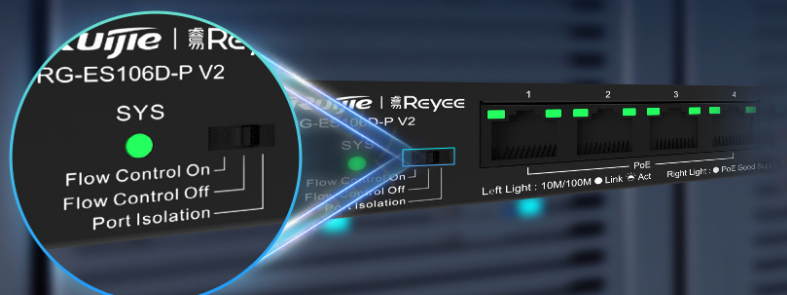
Switch visible en la nube, aunque sea no administrado

* Para visualizar un switch no administrado en la nube se requiere conectar al menos 1 switch administrado en la misma red



Búfer de gran tamaño para una transmisión fluida de datos

Control de flujo por hardware, garantizado un búfer de gran tamaño



Características destacadas

Administración PoE Inteligente

Apto para diversos dispositivos de corriente, con un puerto único de hasta 30 W



La alta calidad de una red la hace confiable

Estabilidad sin necesidad de reiniciarlo frecuentemente



Silencioso debido a que no cuenta con ventilador



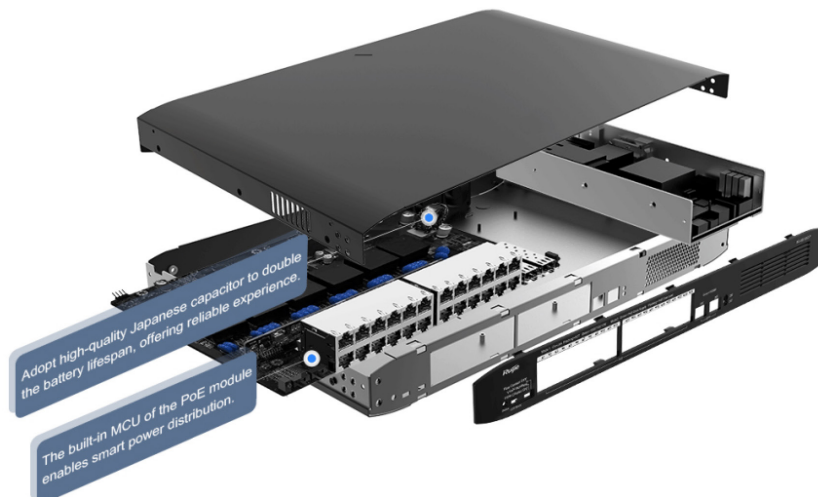
Ecológico (802.3az)



Ahorrador de energía

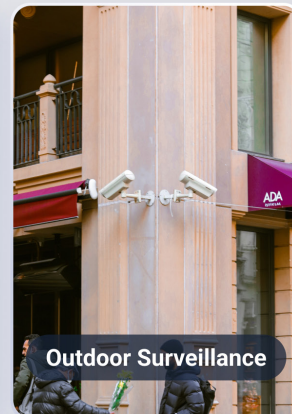
Diseño de gran calidad

Estrictos estándares en el diseño de la placa de circuito impreso o PCB y en la selección de componentes



Características destacadas

Diseñado para diversos escenarios



Especificaciones

Información básica

Especificación	RG-ES105D	RG-ES108D	RG-ES106D-P V2	RG-ES110D-P	RG-ES118S-LP
Puertos de enlace de bajada	5 puertos 10/100 BASE-TX	8 puertos 10/100 BASE-TX	4 puertos 10/100 BASE-TX	8 puertos 10/100 BASE-TX	16 puertos 10/100 BASE-TX
Puertos de enlace de subida	-	-	2 puertos 10/100 BASE-TX	2 puertos 10/100/1000 BASE-T	2 puertos 10/100/1000 BASE-T con 1 puerto combo
Puertos PoE/PoE+	-	-	4	8	16
Máximo consumo de energía PoE	-	-	54 W	110W	120W
Tipo de capa	No administrado	No administrado	No administrado	No administrado	No administrado
Capacidad de switching	1 Gbps	1.6 Gbps	1.2 Gbps	5.6 Gbps	7.2 Gbps
Velocidad de reenvío	744 Kpps	1.19 Mpps	0.89 Mpps	4.17 Mpps	5.36 Mpps
Tabla de direcciones MAC	1000	2000	2000	2000	8000
Dimensiones (ANCHO × FONDO × ALTO)	119 mm x 75 mm x 24 mm	160 mm x 75 mm x 24 mm	140 mm × 67 mm × 26 mm	190 mm × 100 mm × 28 mm	440 mm × 208 mm × 44 mm
Peso (con empaque)	0.25 kg	0.35 kg	0.66 kg	1.3 kg	3.4 kg
Garantía	3 años	3 años	3 años	3 años	3 años

Características del software

Negociación de dúplex medio/completo/auto			✓	✓	✓
Auto MDI/MDIX	✓	✓	✓	✓	✓
Modelo de conmutación	Almacenamiento y reenvío	Almacenamiento y reenvío	Almacenamiento y reenvío	Almacenamiento y reenvío	Almacenamiento y reenvío
Administración desde la nube	Monitoreo desde la nube	Monitoreo desde la nube	Monitoreo desde la nube	Monitoreo desde la nube	Monitoreo desde la nube

Características del hardware

Botón de reinicio	-	-	-	-	-
Control de flujo	-	-	✓	✓	✓
Aislamiento de puertos	-	-	✓	✓	✓
Consumo de energía	≤ 5 W	≤ 5 W	< 60.6 W	< 129W	< 148W
Fuentes de alimentación	Adaptador de corriente de 5 V, 1 A	Adaptador de corriente de 5 V, 1 A	54 V 1.11 A	Adaptador de CC de 53 V, 2.24 A	CA de 100 V a 240 V, 2.5 A

/ Especificaciones

Características del hardware

Especificación	RG-ES105D	RG-ES108D	RG-ES106D-P V2	RG-ES110D-P	RG-ES118S-LP
Protección contra sobrecargas	4 kV	4 kV	4 kV	6kV	6kV
Ventilador	Sin ventilador	Sin ventilador	Sin ventilador	Sin ventilador	Sin ventilador
Temperatura de funcionamiento	0 °C a 40 °C (32 °F a 104 °F)	0 °C a 40 °C (32 °F a 104 °F)	0 °C a 45 °C (32 °F a 109 °F)	0 °C a 45 °C (32 °F a 109 °F)	0 °C a 45 °C (32 °F a 109 °F)
Temperatura de almacenamiento	-40 °C a 70 °C (-40 °F a 158 °F)	-40 °C a 70 °C (-40 °F a 158 °F)	-40 °C a 70 °C (-40 °F a 158 °F)	-40 °C a 70 °C (-40 °F a 158 °F)	-40 °C a 70 °C (-40 °F a 158 °F)
Humedad de funcionamiento	de 10 a 90 % de humedad relativa	de 10 a 90 % de humedad relativa	de 10 a 90 % de humedad relativa	de 10 a 90 % de humedad relativa	Humedad relativa de 10 % a 90 %
Humedad de almacenamiento	de 5 a 95 % de humedad relativa	de 5 a 95 % de humedad relativa	de 5 a 95 % de humedad relativa	de 5 a 95 % de humedad relativa	Humedad relativa de 5% a 95%
MTBF - Tiempo medio entre fallos	> 200,000	> 200,000	> 200,000	> 200,000	> 200,000
Certificado	CE, RoHS	CE, RoHS	CE, RoHS	CE, RoHS	CE, RoHS

Información básica

Especificación	RG-ES126S-LP V2	RG-ES126S-P V2	RG-ES105GD	RG-ES108GD
Puertos de enlace de bajada	24 puertos 10/100 BASE-TX	24 puertos 10/100 BASE-TX	5 puertos 10/100/1000 BASE-T	8 puertos 10/100/1000 BASE-T
Puertos de enlace de subida	2 puertos 10/100/1000 BASE-T con 1 puerto combo	2 puertos 10/100/1000 BASE-T con 1 puerto combo	-	-
Puertos PoE/PoE+	24	24	-	-
Máximo consumo de energía PoE	180W	370W	-	-
Tipo de capa	No administrado	No administrado	No administrado	No administrado
Capacidad de switching	8.8 Gbps	8.8 Gbps	10 Gbps	16 Gbps
Velocidad de reenvío	6.55 Mpps	6.55 Mpps	7.44 Mpps	11.9 Mpps
Tabla de direcciones MAC	16000	16000	2000	4000
Dimensiones (ANCHO × FONDO × ALTO)	440 mm × 208 mm × 44 mm	440 mm × 208 mm × 44 mm	119 mm x 75 mm x 24 mm	160 mm x 75 mm x 24 mm
Peso (con empaque)	3 kg	3 kg	0.25 kg	0.35 kg

/ Especificaciones

Información básica

Especificación	RG-ES126S-LP V2	RG-ES126S-P V2	RG-ES105GD	RG-ES108GD
Garantía	3 años	3 años	3 años	3 años

Características del software

Negociación de dúplex medio/completo/auto	✓	✓	✓	✓
Auto MDI/MDIX	✓	✓	✓	✓
Modelo de conmutación	Almacenamiento y reenvío	Almacenamiento y reenvío	Almacenamiento y reenvío	Almacenamiento y reenvío
Administración desde la nube	Monitoreo desde la nube	Monitoreo desde la nube	Monitoreo desde la nube	Monitoreo desde la nube

Características del hardware

Botón de reinicio	-	-	-	-
Control de flujo	✓	✓	-	-
Aislamiento de puertos	✓	✓	-	-
Consumo de energía	< 220W	< 432W	≤ 5 W	≤ 5 W
Fuentes de alimentación	CA de 100 V a 240 V, 4A	CA de 100 V a 240 V, 4A	Adaptador de corriente de 5 V, 1 A	Adaptador de corriente de 5 V, 1 A
Protección contra sobrecargas	6kV	6kV	6kV	6kV
Ventilador	Compatibilidad	Compatibilidad	Sin ventilador	Sin ventilador
Temperatura de funcionamiento	0 °C a 45 °C (32 °F a 109 °F)	0 °C a 45 °C (32 °F a 109 °F)	0 °C a 40 °C (32 °F a 104 °F)	0 °C a 40 °C (32 °F a 104 °F)
Temperatura de almacenamiento	-40 °C a 70 °C (-40 °F a 158 °F)	-40 °C a 70 °C (-40 °F a 158 °F)	-40 °C a 70 °C (-40 °F a 158 °F)	-40 °C a 70 °C (-40 °F a 158 °F)
Humedad de funcionamiento	Humedad relativa de 10 % a 90 %	Humedad relativa de 10 % a 90 %	Humedad relativa de 10 % a 90 %	Humedad relativa de 10 % a 90 %
Humedad de almacenamiento	Humedad relativa de 5 % a 95 %	Humedad relativa de 5 % a 95 %	Humedad relativa de 5 % a 95 %	Humedad relativa de 5 % a 95 %
MTBF - Tiempo medio entre fallos	> 200,000	> 200,000	> 200,000	> 200,000
Certificado	CE, RoHS	CE, RoHS	CE, RoHS	CE, RoHS

/ Especificaciones

Información básica

Especificación	RG-ES110GDS-P	RG-ES116G	RG-ES118GS-P	RG-ES124GD
Puertos de enlace de bajada	8 puertos 10/100/1000 BASE-T	16 puertos 10/100/1000 BASE-T	16 puertos 10/100/1000 BASE-T	24 puertos 10/100/1000 BASE-T
Puertos de enlace de subida	2 puertos SFP 1000 BASE-X	-	2 puertos SFP 1000 BASE-X	-
Puertos PoE/PoE+	8	-	16	-
Máximo consumo de energía PoE	120W	-	247W	-
Tipo de capa	No administrado	No administrado	No administrado	No administrado
Capacidad de switching	20 Gbps	32 Gbps	36 Gbps	48 Gbps
Velocidad de reenvío	14.88 Mpps	23.81 Mpps	26.78 Mpps	35.71 Mpps
Tabla de direcciones MAC	4000	8000	8000	8000
Dimensiones (ANCHO × FONDO × ALTO)	280 mm x 180 mm x 44 mm	280 mm x 126 mm x 44 mm	440 mm x 240 mm x 44 mm	280 mm x 126 mm x 44 mm
Peso (con empaque)	2.26 kg	1.75 kg	4.0 kg	1.76 kg
Garantía	3 años	3 años	3 años	3 años

Características del software

Negociación de dúplex medio/completo/auto	✓	✓	✓	✓
Auto MDI/MDIX	✓	✓	✓	✓
Modelo de conmutación	Almacenamiento y reenvío	Almacenamiento y reenvío	Almacenamiento y reenvío	Almacenamiento y reenvío
Administración desde la nube	Monitoreo desde la nube	Monitoreo desde la nube	Monitoreo desde la nube	Monitoreo desde la nube

Características del hardware

Botón de reinicio	-	-	-	-
Control de flujo	✓	✓	✓	✓
Aislamiento de puertos	✓	✓	✓	✓
Consumo de energía	≤ 130W	≤ 11W	≤ 285W	≤ 16W
Fuentes de alimentación	CA de 100 V a 240 V, 2.5 A	CA de 100 V a 240 V, 0.5A	CA de 100 V a 240 V, 3.5A	CA de 100 V a 240 V, 0.5A

Especificaciones

Características del hardware

Especificación	RG-ES110GDS-P	RG-ES116G	RG-ES118GS-P	RG-ES124GD
Protección contra sobrecargas	6kV	6kV	6kV	6kV
Ventilador	Sin ventilador	Sin ventilador	Compatibilidad	Sin ventilador
Temperatura de funcionamiento	0 °C a 45 °C (32 °F a 109 °F)	0 °C a 45 °C (32 °F a 109 °F)	0 °C a 45 °C (32 °F a 109 °F)	0 °C a 45 °C (32 °F a 109 °F)
Temperatura de almacenamiento	-40 °C a 70 °C (-40 °F a 158 °F)	-40 °C a 70 °C (-40 °F a 158 °F)	-40 °C a 70 °C (-40 °F a 158 °F)	-40 °C a 70 °C (-40 °F a 158 °F)
Humedad de funcionamiento	Humedad relativa de 10 % a 90 %	Humedad relativa de 10 % a 90 %	Humedad relativa de 10 % a 90 %	Humedad relativa de 10 % a 90 %
Humedad de almacenamiento	Humedad relativa de 5% a 95%	Humedad relativa de 5% a 95%	Humedad relativa de 5% a 95%	Humedad relativa de 5% a 95%
MTBF - Tiempo medio entre fallos	> 200,000	> 200,000	> 200,000	> 200,000
Certificado	CE, RoHS	CE, RoHS	CE, RoHS	CE, RoHS

Contenido del paquete

Dispositivo	RG-ES105D	RG-ES108D	RG-ES106D-P V2	RG-ES110D-P	RG-ES118S-LP
Soporte de montaje	2	2	-	2	-
Almohadilla para soporte	4	4	-	4	-
Tornillo	-	-	-	-	-
Tornillo (M4X8)	8	8	-	-	-
Tornillo (M3X6)	-	-	-	8	8
Tornillo (3 x 25 mm)	-	-	2	-	-
Ancla de expansión	-	-	2	-	-
Cable de alimentación	1	1	1	1	1
Guía de inicio rápido	1	1	1	1	1
Tarjeta de garantía	1	1	1	1	1
Dimensiones (ANCHO × FONDO × ALTO)	119 mm x 75 mm x 24 mm	160 mm x 75 mm x 24 mm	140 mm × 67 mm × 26 mm	190 mm × 100 mm × 28 mm	440 mm × 208 mm × 44 mm
Peso	0.3kg	0.43kg	0.82kg	1.30kg	3.40kg

Contenido del paquete

Dispositivo	RG-ES126S-LP V2	RG-ES126S-P V2	RG-ES105GD	RG-ES108GD
Soporte de montaje	2	2	2	2
Almohadilla para soporte	4	4	4	4
Tornillo	-	-	-	-
Tornillo (M4X8)	-	-	8	8
Tornillo (M3X6)	8	8	-	-
Tornillo (3 x 25 mm)	-	-	-	-
Ancla de expansión	-	-	-	-
Cable de alimentación	1	1	1	1
Guía de inicio rápido	1	1	1	1
Tarjeta de garantía	1	1	1	1
Dimensiones (ANCHO × FONDO × ALTO)	440 mm × 208 mm × 44 mm	440 mm × 208 mm × 44 mm	119 mm x 75 mm x 24 mm	160 mm x 75 mm x 24 mm
Peso	3.05kg	3.05kg	0.3kg	0.43kg

Dispositivo	RG-ES110GDS-P	RG-ES116G	RG-ES118GS-P	RG-ES124GD
Soporte de montaje	2	2	2	2
Almohadilla para soporte	4	4	4	4
Tornillo	8	8	8	8
Tornillo (M4X8)	-	-	-	-
Tornillo (M3X6)	-	-	-	-
Tornillo (3 x 25 mm)	-	-	-	-
Ancla de expansión	-	-	-	-
Cable de alimentación	1	1	1	1
Guía de inicio rápido	1	1	1	1
Tarjeta de garantía	1	1	1	1
Dimensiones (ANCHO × FONDO × ALTO)	280 mm x 180 mm x 44 mm	280 mm x 126 mm x 44 mm	440 mm x 240 mm x 44 mm	280 mm x 126 mm x 44 mm
Peso	2.26 kg	1.75 kg	4.0 kg	1.76 kg

Ruijie | Rcycc

 **Redefine your easy network**

Copyright ©2000-2022 Ruijie Networks Co., Ltd. Todos los derechos reservados.

Están prohibidas la reproducción y la transmisión de cualquier forma o medio alguno de cualquier tipo del contenido incluido en el presente documento sin la autorización previa por escrito de Ruijie Networks Co., Ltd.

Aviso

Este contenido solo es aplicable a los territorios fuera del área de China continental. Ruijie Networks Co., Ltd. se reserva el derecho de interpretación del presente contenido.

La información incluida en este documento puede verse sujeta a cambios sin previo aviso. Ninguno de los contenidos incluidos en el presente escrito representa una garantía adicional. Ruijie Networks Co., Ltd. se exime de toda responsabilidad derivada de errores técnicos, editoriales u omisiones incluidas en este documento.



Ruijie Networks Co., Ltd
Edificio 19, Juyuanzhou Industrial Park, Núm. 618
Jinshan Road, Distrito Cangshan, Fuzhou, Fujian, China
Sitio web: <https://www.ruijienetworks.com>