

Serie RG-ES100

Switch no gestionado

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



Características destacadas

- Switch visible en la nube aun sin gestionar
- Búfer de gran tamaño par una transmisión de datos fluida
- Gestión inteligente de la alimentación PoE
- Su alta calidad asegura la fiabilidad de la red
- Diseño de mejor calidad
- Diseñado para diversos escenarios

Características destacadas

Switch no gestionado de la serie RG-ES100



Plug & Play

Fiabilidad

3 años de garantía

Switch visible en la nube aun sin gestionar

* Para utilizar un switch no gestionado visible en la nube se requiere al menos el uso de 1 switch gestionado en la misma red



Búfer de gran tamaño para una transmisión de datos fluida

Control del flujo de hardware garantizado por el búfer de gran tamaño



Características destacadas

Gestión inteligente de la alimentación PoE

Adecuado para varios dispositivos conectados, un único puerto de hasta 30 W

5W MAX
Wall AP

9W MAX
IP Camera

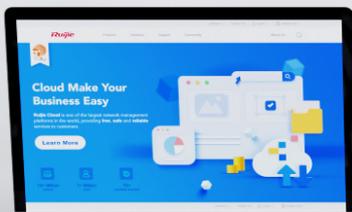
12.95W MAX
Ceiling AP

24W MAX
IP PTZ Camera



Su alta calidad asegura la fiabilidad de la red

Estable, sin reinicios frecuentes



Sin ventilador, silencioso



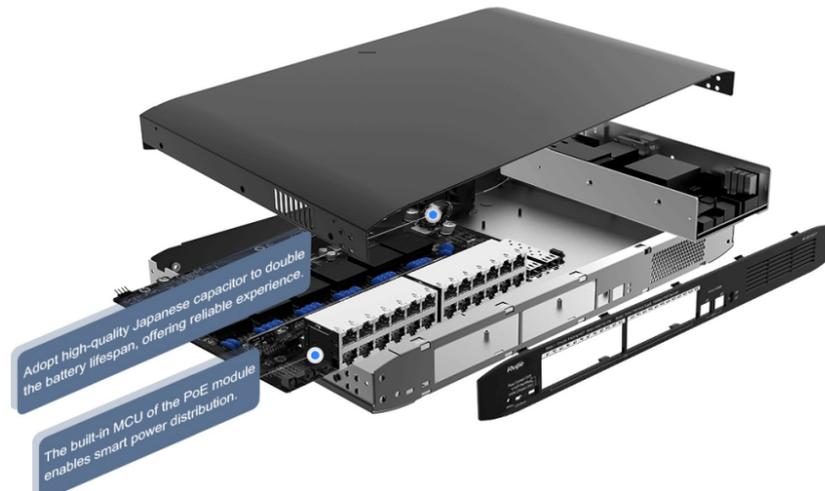
Ecológico (802.3az)



Ahorro energético

Diseño de mejor calidad

Estándares estrictos con respecto al diseño de la PCB y la selección de los 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 downlink	5 x 10/100 BASE-TX	8 x 10/100 BASE-TX	4 x 10/100 BASE-TX	8 x 10/100 BASE-TX	16 x 10/100 BASE-TX
Puertos uplink	-	-	2 x 10/100 BASE-TX	2 x 10/100/1000 BASE-T	2 x 10/100/1000 BASE-T con 1 puerto combinado
Puertos PoE/PoE+	-	-	4	8	16
Máx. consumo PoE	-	-	54 W	110 W	120 W
Tipo de capa	No gestionado	No gestionado	No gestionado	No gestionado	No gestionado
Capacidad de conmutación	1 Gb/s	1,6 Gb/s	1,2 Gb/s	5,6 Gb/s	7,2 Gb/s
Velocidad de transmisión	744 Kp/s	1,19 Mb/s	0,89 Mb/s	4,17 Mb/s	5,36 Mb/s
Tabla de direcciones MAC	1000	2000	2000	2000	8000
Dimensiones (ancho x fondo x alto)	119 mm x 75 mm x 24 mm	160 mm x 75 mm x 24 mm	140 mm x 67 mm x 26 mm	190 mm x 100 mm x 28 mm	440 mm x 208 mm x 44 mm
Peso (con caja)	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 dúplex media/completa/automática			✓	✓	✓
Auto MDI/MDIX	✓	✓	✓	✓	✓
Modelo de conmutación	Almacenamiento y reenvío				
Gestión en la nube	Supervisión en la nube	Supervisión en la nube	Supervisión en la nube	Supervisión en la nube	Supervisión en la nube

Características del hardware

Botón de restablecimiento	-	-	-	-	-
Control del flujo	-	-	✓	✓	✓
Aislamiento de puertos	-	-	✓	✓	✓
Consumo de energía	≤ 5 W	≤ 5 W	< 60,6 W	< 129 W	< 148 W
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 corriente de CC de 53 V, 2,24 A	De 100 V a 240 V de CA, 2,5 A

/ Especificaciones

Características del hardware

Especificación	RG-ES105D	RG-ES108D	RG-ES106D-P V2	RG-ES110D-P	RG-ES118S-LP
Protección contra sobretensiones	4 kV	4 kV	4 kV	6 kV	6 kV
Ventilador	Sin ventilador	Sin ventilador	Sin ventilador	Sin ventilador	Sin ventilador
Temperatura de funcionamiento	De 0 °C a 40 °C	De 0 °C a 40 °C	De 0 °C a 45 °C	De 0 °C a 45 °C	De 0 °C a 45 °C
Temperatura de almacenamiento	De -40 °C a 70 °C				
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	De 10 a 90 % de humedad relativa
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	De 5 a 95 % de humedad relativa
MTBF	> 200 000	> 200 000	> 200 000	> 200 000	> 200 000
Certificación	CE, RoHS				

Información básica

Especificación	RG-ES126S-LP V2	RG-ES126S-P V2	RG-ES105GD	RG-ES108GD
Puertos downlink	24 x 10/100 BASE-TX	24 x 10/100 BASE-TX	5 x 10/100/1000 BASE-T	8 x 10/100/1000 BASE-T
Puertos uplink	2 x 10/100/1000 BASE-T con 1 puerto combinado	2 x 10/100/1000 BASE-T con 1 puerto combinado	-	-
Puertos PoE/PoE+	24	24	-	-
Máx. consumo PoE	180 W	370 W	-	-
Tipo de capa	No gestionado	No gestionado	No gestionado	No gestionado
Capacidad de conmutación	8,8 Gb/s	8,8 Gb/s	10 Gb/s	16 Gb/s
Velocidad de transmisión	6,55 Mb/s	6,55 Mb/s	7,44 Mb/s	11,9 Mb/s
Tabla de direcciones MAC	16 000	16 000	2000	4000
Dimensiones (ancho x fondo x alto)	440 mm x 208 mm x 44 mm	440 mm x 208 mm x 44 mm	119 mm x 75 mm x 24 mm	160 mm x 75 mm x 24 mm
Peso (con caja)	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 dúplex media/completa/automática	✓	✓	✓	✓
Auto MDI/MDIX	✓	✓	✓	✓
Modelo de conmutación	Almacenamiento y reenvío	Almacenamiento y reenvío	Almacenamiento y reenvío	Almacenamiento y reenvío
Gestión en la nube	Supervisión en la nube	Supervisión en la nube	Supervisión en la nube	Supervisión en la nube

Características del hardware

Botón de restablecimiento	-	-	-	-
Control del flujo	✓	✓	-	-
Aislamiento de puertos	✓	✓	-	-
Consumo de energía	< 220 W	< 432 W	≤ 5 W	≤ 5 W
Fuentes de alimentación	De 100 V a 240 V de CA, 4 A	De 100 V a 240 V de CA, 4 A	Adaptador de corriente de 5 V, 1 A	Adaptador de corriente de 5 V, 1 A
Protección contra sobretensiones	6 kV	6 kV	6 kV	6 kV
Ventilador	Compatibilidad	Compatibilidad	Sin ventilador	Sin ventilador
Temperatura de funcionamiento	De 0 °C a 45 °C	De 0 °C a 45 °C	De 0 °C a 40 °C	De 0 °C a 40 °C
Temperatura de almacenamiento	De -40 °C a 70 °C	De -40 °C a 70 °C	De -40 °C a 70 °C	De -40 °C a 70 °C
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 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
MTBF	> 200 000	> 200 000	> 200 000	> 200 000
Certificación	CE, RoHS	CE, RoHS	CE, RoHS	CE, RoHS

/ Especificaciones

Información básica

Especificación	RG-ES110GDS-P	RG-ES116G	RG-ES118GS-P	RG-ES124GD
Puertos downlink	8 x 10/100/1000 BASE-T	16 x 10/100/1000 BASE-T	16 x 10/100/1000 BASE-T	24 x 10/100/1000 BASE-T
Puertos uplink	2 puertos SFP 1000 BASE-X	-	2 puertos SFP 1000 BASE-X	-
Puertos PoE/PoE+	8	-	8	-
Máx. consumo PoE	120 W	-	247 W	-
Tipo de capa	No gestionado	No gestionado	No gestionado	No gestionado
Capacidad de conmutación	20 Gb/s	32 Gb/s	36 Gb/s	48 Gb/s
Velocidad de transmisión	14,88 Mb/s	23,81 Mb/s	26,78 Mb/s	35,71 Mb/s
Tabla de direcciones MAC	4000	8000	8000	8000
Dimensiones (ancho x fondo x 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 caja)	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 dúplex media/completa/automática	✓	✓	✓	✓
Auto MDI/MDIX	✓	✓	✓	✓
Modelo de conmutación	Almacenamiento y reenvío	Almacenamiento y reenvío	Almacenamiento y reenvío	Almacenamiento y reenvío
Gestión en la nube	Supervisión en la nube	Supervisión en la nube	Supervisión en la nube	Supervisión en la nube

Características del hardware

Botón de restablecimiento	-	-	-	-
Control del flujo	✓	✓	✓	✓
Aislamiento de puertos	✓	✓	✓	✓
Consumo de energía	≤ 130W	≤ 11W	≤ 285W	≤ 16W
Fuentes de alimentación	De 100 V a 240 V de CA, 2,5 A	De 100 V a 240 V de CA, 0,5 A	De 100 V a 240 V de CA, 3,5 A	De 100 V a 240 V de CA, 0,5A

/ Especificaciones

Características del hardware

Especificación	RG-ES110GDS-P	RG-ES116G	RG-ES118GS-P	RG-ES124GD
Protección contra sobretensiones	6 kV	6 kV	6 kV	6 kV
Ventilador	Sin ventilador	Sin ventilador	Compatibilidad	Sin ventilador
Temperatura de funcionamiento	De 0 °C a 45 °C			
Temperatura de almacenamiento	De -40 °C a 70 °C			
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 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
MTBF	> 200 000	> 200 000	> 200 000	> 200 000
Certificación	CE, RoHS	CE, RoHS	CE, RoHS	CE, RoHS

/ Contenido de la caja

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 * 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 × 75 mm × 24 mm	160 mm × 75 mm × 24 mm	140 mm × 67 mm × 26 mm	190 mm × 100 mm × 28 mm	440 mm × 208 mm × 44 mm
Peso	0,3 kg	0,43 kg	0,82 kg	1,30 kg	3,40 kg

Contenido de la caja

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 * 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 × 75 mm × 24 mm	160 mm × 75 mm × 24 mm
Peso	3,05 kg	3,05 kg	0,3 kg	0,43 kg

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 * 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 × 180 mm × 44 mm	280 mm × 126 mm × 44 mm	440 mm × 240 mm × 44 mm	280 mm × 126 mm × 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.

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

Aviso

Este contenido solo es aplicable a territorios externos al 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
Building 19, Juyuanzhou Industrial Park, No. 618
Jinshan Road, Cangshan District, Fuzhou, Fujian, China
Sitio web: <https://www.ruijienetworks.com>