

Série RG-ES100

Commutateur non géré

FICHE DE DONNÉES



Points saillants

- Commutateur visible dans le cloud, même non géré
- Grande mémoire tampon pour une transmission fluide des données
- Gestion PoE intelligente
- La haute qualité rend le réseau fiable
- Conception de meilleure qualité
- Conçu pour divers scénarios

Caractéristiques remarquables

Commutateur non géré série RG-ES100



Plug-and-Play



Fiable



3 ans de garantie

Commutateur visible dans le cloud, même non géré

* Le commutateur non géré visible sur le cloud nécessite au moins 1 commutateur géré dans le même réseau



Grande mémoire tampon pour une transmission fluide des données

Contrôle de flux matériel, garantissant la grande mémoire tampon



Caractéristiques remarquables

Gestion PoE intelligente

Convient à divers appareils alimentés, port unique jusqu'à 30 W



La haute qualité rend le réseau fiable

Stable sans redémarrage fréquent



Sans ventilateur, silencieux



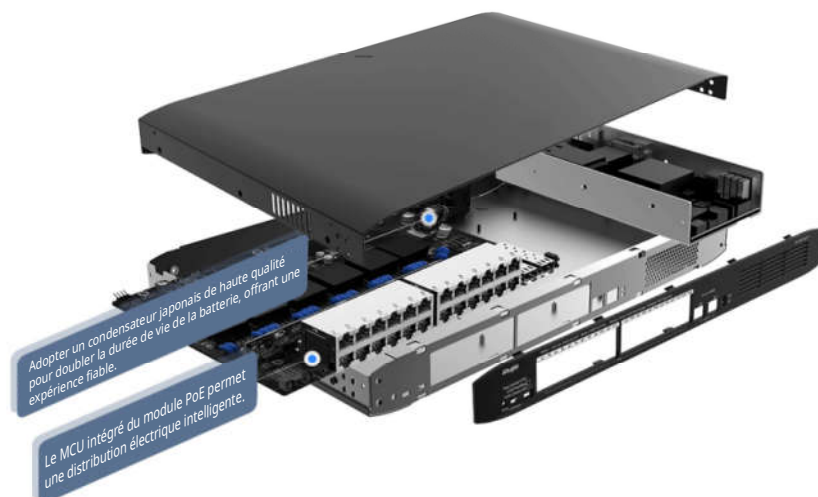
Vert (802.3az)



Économie d'énergie

Conception de meilleure qualité

Normes strictes dans la conception des circuits imprimés et la sélection des composants



Caractéristiques remarquables

Conçu pour divers scénarios



Spécifications

De base

Spécifications	RG-ES105D	RG-ES108D	RG-ES106D-P V2	RG-ES110D-P	RG-ES118S-LP
Ports de liaison descendante	5 x 10/100BASE-TX	8 x 10/100BASE-TX	4 x 10/100BASE-TX	8 x 10/100BASE-TX	16 x 10/100BASE-TX
Ports de liaison montante	-	-	2 x 10/100BASE-TX	2 x 10/100/1000BASE-T	2 x 10/100/1000BASE-T avec 1 port Combo
Ports PoE/PoE+	-	-	4	8	16
Budget PoE max.	-	-	54 W	110 W	120 W
Type de couche	Non géré	Non géré	Non géré	Non géré	Non géré
Capacité de commutation	1 Gbps	1,6 Gbps	1,2 Gbps	5,6 Gbps	7,2 Gbps
Taux de transfert	744 Kpps	1,19 Mpps	0,89 Mpps	4,17 Mpps	5,36 Mpps
Tableau des adresses MAC	1000	2000	2000	2000	8000
Dimensions (l x P x H)	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
Poids (avec emballage)	0,25 kg	0,35 kg	0,66 kg	1,3 kg	3,4 kg
Garantie	3 ans	3 ans	3 ans	3 ans	3 ans

Caractéristiques logicielles

Négociation Auto/Full/Half Duplex			✓	✓	✓
Auto MDI/MDIX	✓	✓	✓	✓	✓
Modèle de commutation	Stockage et transfert	Stockage et transfert	Stockage et transfert	Stockage et transfert	Stockage et transfert
Gestion dans le cloud	Surveillance dans le cloud	Surveillance dans le cloud	Surveillance dans le cloud	Surveillance dans le cloud	Surveillance dans le cloud

Caractéristiques matérielles

Bouton de réinitialisation	-	-	-	-	-
Contrôle de flux	-	-	✓	✓	✓
Isolation du port	-	-	✓	✓	✓
Consommation d'énergie	≤5W	≤5W	< 60,6W	< 129W	< 148W
Alimentations	Adaptateur secteur 5 V, 1 A	Adaptateur secteur 5 V, 1 A	54 V 1,11 A	Adaptateur secteur 53 V CC, 2,24 A	100 V CA à 240 V CA, 2,5 A

Spécifications

Caractéristiques matérielles

Spécifications	RG-ES105D	RG-ES108D	RG-ES106D-P V2	RG-ES110D-P	RG-ES118S-LP
Protection contre les surtensions	4 kV	4 kV	4 kV	6 kV	6 kV
Ventilateur	Sans ventilateur	Sans ventilateur	Sans ventilateur	Sans ventilateur	Sans ventilateur
Température de fonctionnement	0°C à 40°C (32°F à 104°F)	0°C à 40°C (32°F à 104°F)	0°C à 45°C (32°F à 109°F)	0°C à 45°C (32°F à 109°F)	0°C à 45°C (32°F à 109°F)
Température de stockage	-40°C à 70°C (-40°F à 158°F)	-40°C à 70°C (-40°F à 158°F)	-40°C à 70°C (-40°F à 158°F)	-40°C à 70°C (-40°F à 158°F)	-40°C à 70°C (-40°F à 158°F)
Humidité de fonctionnement	10 % à 90 % HR	10 % à 90 % HR	10 % à 90 % HR	10 % à 90 % HR	10 % à 90 % HR
Humidité de stockage	5 % à 95 % HR	5 % à 95 % HR	5 % à 95 % HR	5 % à 95 % HR	5 % à 95 % HR
MTBF	> 200 000	> 200 000	> 200 000	> 200 000	> 200 000
Certificat	CE, RoHS	CE, RoHS	CE, RoHS	CE, RoHS	CE, RoHS

De base

Spécifications	RG-ES126S-LP V2	RG-ES126S-P V2	RG-ES105GD	RG-ES108GD
Ports de liaison descendante	24 x 10/100BASE-TX	24 x 10/100BASE-TX	5 x 10/100/1000BASE-T	8 x 10/100/1000BASE-T
Ports de liaison montante	2 x 10/100/1000BASE-T avec 1 port Combo	2 x 10/100/1000BASE-T avec 1 port Combo	-	-
Ports PoE/PoE+	24	24	-	-
Budget PoE max.	180 W	370 W	-	-
Type de couche	Non géré	Non géré	Non géré	Non géré
Capacité de commutation	8,8 Gbps	8,8 Gbps	10 Gbps	16 Gbps
Taux de transfert	6,55 Mpps	6,55 Mpps	7,44 Mpps	11,9 Mpps
Tableau des adresses MAC	16000	16000	2000	4000
Dimensions (l x P x H)	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
Poids (avec emballage)	3 kg	3 kg	0,25 kg	0,35 kg

/ Spécifications

De base

Spécifications	RG-ES126S-LP V2	RG-ES126S-P V2	RG-ES105GD	RG-ES108GD
Garantie	3 ans	3 ans	3 ans	3 ans

Caractéristiques logicielles

Négociation Auto/Full/ Half Duplex	✓	✓	✓	✓
Auto MDI/MDIX	✓	✓	✓	✓
Modèle de commutation	Stockage et transfert	Stockage et transfert	Stockage et transfert	Stockage et transfert
Gestion dans le cloud	Surveillance dans le cloud	Surveillance dans le cloud	Surveillance dans le cloud	Surveillance dans le cloud

Caractéristiques matérielles

Bouton de réinitialisation	-	-	-	-
Contrôle de flux	✓	✓	-	-
Isolation du port	✓	✓	-	-
Consommation d'énergie	< 220W	< 432W	≤5W	≤5W
Alimentations	100 V CA à 240 V CA, 4 A	100 V CA à 240 V CA, 4 A	Adaptateur secteur 5 V, 1 A	Adaptateur secteur 5 V, 1 A
Protection contre les surtensions	6 kV	6 kV	6 kV	6 kV
Ventilateur	Assistance	Assistance	Sans ventilateur	Sans ventilateur
Température de fonctionnement	0°C à 45°C (32°F à 109°F)	0°C à 45°C (32°F à 109°F)	0°C à 40°C (32°F à 104°F)	0°C à 40°C (32°F à 104°F)
Température de stockage	-40°C à 70°C (-40°F à 158°F)	-40°C à 70°C (-40°F à 158°F)	-40°C à 70°C (-40°F à 158°F)	-40°C à 70°C (-40°F à 158°F)
Humidité de fonctionnement	10 % à 90 % HR	10 % à 90 % HR	10 % à 90 % HR	10 % à 90 % HR
Humidité de stockage	5 % à 95 % HR	5 % à 95 % HR	5 % à 95 % HR	5 % à 95 % HR
MTBF	> 200 000	> 200 000	> 200 000	> 200 000
Certificat	CE, RoHS	CE, RoHS	CE, RoHS	CE, RoHS

/ Spécifications

De base

Spécifications	RG-ES110GDS-P	RG-ES116G	RG-ES118GS-P	RG-ES124GD
Ports de liaison descendante	8 x 10/100/1000BASE-T	16 x 10/100/1000BASE-T	16 x 10/100/1000BASE-T	24 x 10/100/1000BASE-T
Ports de liaison montante	2 x 1000BASE-X SFP	-	2 x 1000BASE-X SFP	-
Ports PoE/PoE+	8	-	16	-
Budget PoE max.	120 W	-	247 W	-
Type de couche	Non géré	Non géré	Non géré	Non géré
Capacité de commutation	20 Gbps	32 Gbps	36 Gbps	48 Gbps
Taux de transfert	14,88 Mpps	23,81 Mpps	26,78 Mpps	35,71 Mpps
Tableau des adresses MAC	4000	8000	8000	8000
Dimensions (l x P x H)	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
Poids (avec emballage)	2,26 kg	1,75 kg	4,0 kg	1,76 kg
Garantie	3 ans	3 ans	3 ans	3 ans

Caractéristiques logicielles

Négociation Auto/Full/ Half Duplex	✓	✓	✓	✓
Auto MDI/MDIX	✓	✓	✓	✓
Modèle de commutation	Stockage et transfert	Stockage et transfert	Stockage et transfert	Stockage et transfert
Gestion dans le cloud	Surveillance dans le cloud	Surveillance dans le cloud	Surveillance dans le cloud	Surveillance dans le cloud

Caractéristiques matérielles

Bouton de réinitialisation	-	-	-	-
Contrôle de flux	✓	✓	✓	✓
Isolation du port	✓	✓	✓	✓
Consommation d'énergie	≤130W	≤11W	≤285W	≤16W
Alimentations	100 V CA à 240 V CA, 2,5 A	100 V CA à 240 V CA, 0,5 A	100 V CA à 240 V CA, 3,5 A	100 V CA à 240 V CA, 0,5 A

Spécifications

Caractéristiques matérielles

Spécifications	RG-ES110GDS-P	RG-ES116G	RG-ES118GS-P	RG-ES124GD
Protection contre les surtensions	6 kV	6 kV	6 kV	6 kV
Ventilateur	Sans ventilateur	Sans ventilateur	Assistance	Sans ventilateur
Température de fonctionnement	0°C à 45°C (32°F à 109°F)	0°C à 45°C (32°F à 109°F)	0°C à 45°C (32°F à 109°F)	0°C à 45°C (32°F à 109°F)
Température de stockage	-40°C à 70°C (-40°F à 158°F)	-40°C à 70°C (-40°F à 158°F)	-40°C à 70°C (-40°F à 158°F)	-40°C à 70°C (-40°F à 158°F)
Humidité de fonctionnement	10 % à 90 % HR	10 % à 90 % HR	10 % à 90 % HR	10 % à 90 % HR
Humidité de stockage	5 % à 95 % HR	5 % à 95 % HR	5 % à 95 % HR	5 % à 95 % HR
MTBF	> 200 000	> 200 000	> 200 000	> 200 000
Certificat	CE, RoHS	CE, RoHS	CE, RoHS	CE, RoHS

Contenu du paquet

Appareil	RG-ES105D	RG-ES108D	RG-ES106D-P V2	RG-ES110D-P	RG-ES118S-LP
Support de montage	2	2	-	2	-
Coussin de pied	4	4	-	4	-
Vis	-	-	-	-	-
Vis (M4X8)	8	8	-	-	-
Vis (M3X6)	-	-	-	8	8
Vis (3*25mm)	-	-	2	-	-
Ancre à expansion	-	-	2	-	-
Cordon d'alimentation	1	1	1	1	1
Guide de démarrage rapide	1	1	1	1	1
Carte de garantie	1	1	1	1	1
Dimensions (l x P x H)	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
Poids	0,3 kg	0,43 kg	0,82 kg	1,30 kg	3,40 kg

Contenu du paquet

Appareil	RG-ES126S-LP V2	RG-ES126S-P V2	RG-ES105GD	RG-ES108GD
Support de montage	2	2	2	2
Coussin de pied	4	4	4	4
Vis	-	-	-	-
Vis (M4X8)	-	-	8	8
Vis (M3X6)	8	8	-	-
Vis (3*25mm)	-	-	-	-
Ancre à expansion	-	-	-	-
Cordon d'alimentation	1	1	1	1
Guide de démarrage rapide	1	1	1	1
Carte de garantie	1	1	1	1
Dimensions (l x P x H)	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
Poids	3,05 kg	3,05 kg	0,3 kg	0,43 kg

Appareil	RG-ES110GDS-P	RG-ES116G	RG-ES118GS-P	RG-ES124GD
Support de montage	2	2	2	2
Coussin de pied	4	4	4	4
Vis	8	8	8	8
Vis (M4X8)	-	-	-	-
Vis (M3X6)	-	-	-	-
Vis (3*25mm)	-	-	-	-
Ancre à expansion	-	-	-	-
Cordon d'alimentation	1	1	1	1
Guide de démarrage rapide	1	1	1	1
Carte de garantie	1	1	1	1
Dimensions (l x P x H)	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
Poids	2,26 kg	1,75 kg	4,0 kg	1,76 kg

Ruijie | Rcycc

 **R**edefine **y**our **e**asy **n**etwork

Copyright ©2000-2022 Ruijie Networks Co., Ltd. Tous droits réservés.

Aucune partie de ce document ne peut être reproduite ou transmise sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit sans le consentement écrit préalable de Ruijie Networks Co., Ltd.

Avis

Ce contenu s'applique uniquement aux régions en dehors de la Chine continentale. Ruijie Networks Co., Ltd. se réserve le droit d'interpréter ce contenu.

Les informations contenues dans le présent document sont sujettes à modification sans préavis. Rien dans les présentes ne doit être interprété comme constituant une garantie supplémentaire. Ruijie Networks Co., Ltd. ne sera pas responsable des erreurs techniques ou éditoriales ou des omissions contenues dans ce document.



Ruijie Networks Co., Ltd.
Bâtiment 19, Parc industriel de Juyuanzhou,
618 Rue de Jinshan, District de Cangshan,
Fuzhou, Fujian, Chine
Site Web : <https://www.ruijienetworks.com>