

Série RG-NBF2

Commutateurs d'accès e-Lighten

FICHE DE DONNÉES

[Découvrir plus](#)



Points saillants

- Prise en charge de mise en réseau optique passive
- Gestion gratuite dans le cloud de couche 2
- Prise en charge de l'affectation VLAN
- Prise en charge du redémarrage à distance des caméras
- Connexion fibre directe

Caractéristiques remarquables

Commutateurs d'accès e-Lighten série NBF2

RG-NBF2100S-8GT1SC
Commutateur 1G e-Lighten, 8 x ports Ethernet 1G, 1 x port SC 1G

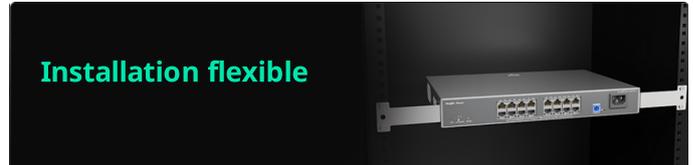
RG-NBF2100S-8GT1SC-P
Commutateur PoE+ 1G e-Lighten, 8 x ports PoE+ 1G, 1 x port SC 1G, 120 W

RG-NBF2100S-16GT1SC-P
Commutateur PoE+ 1G e-Lighten, 16 x ports PoE+ 1G, 1 x port SC 1G, 240 W

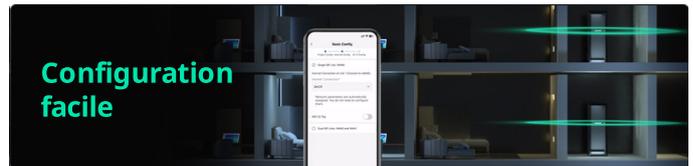
Connexion fibre directe



Installation flexible



Configuration facile



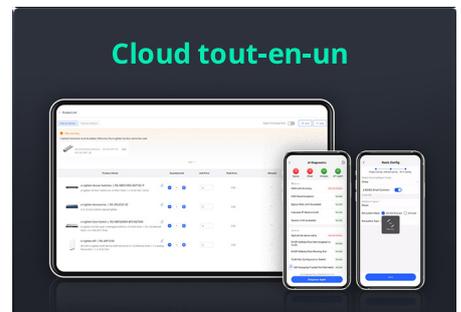
Redémarrage de la caméra à distance



Prévention de boucle



Cloud tout-en-un



Connexion fibre directe, Plug and Play

Port SC de liaison montante Gigabit, connexion directe sans module fibre



Caractéristiques remarquables

Conception compacte, installation flexible



Montage sur rack



Montage mural*



Montage au plafond*

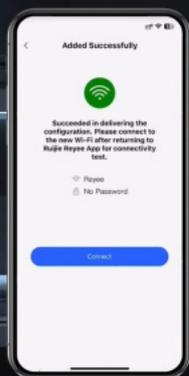


Montage sur bureau

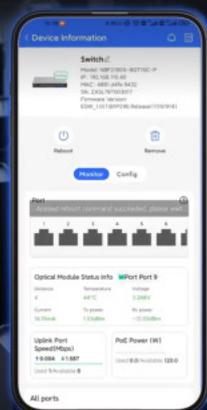
*Non pris en charge par RG-NBF21005-16GT1SC-P

Configuration facile du réseau optique en 3 minutes

Grâce à notre technologie de réseau auto-organisé (SON), un réseau optique peut être mis en place sans effort via Ruijie Cloud.



Redémarrage de la caméra à distance, pas plus de visites sur site*

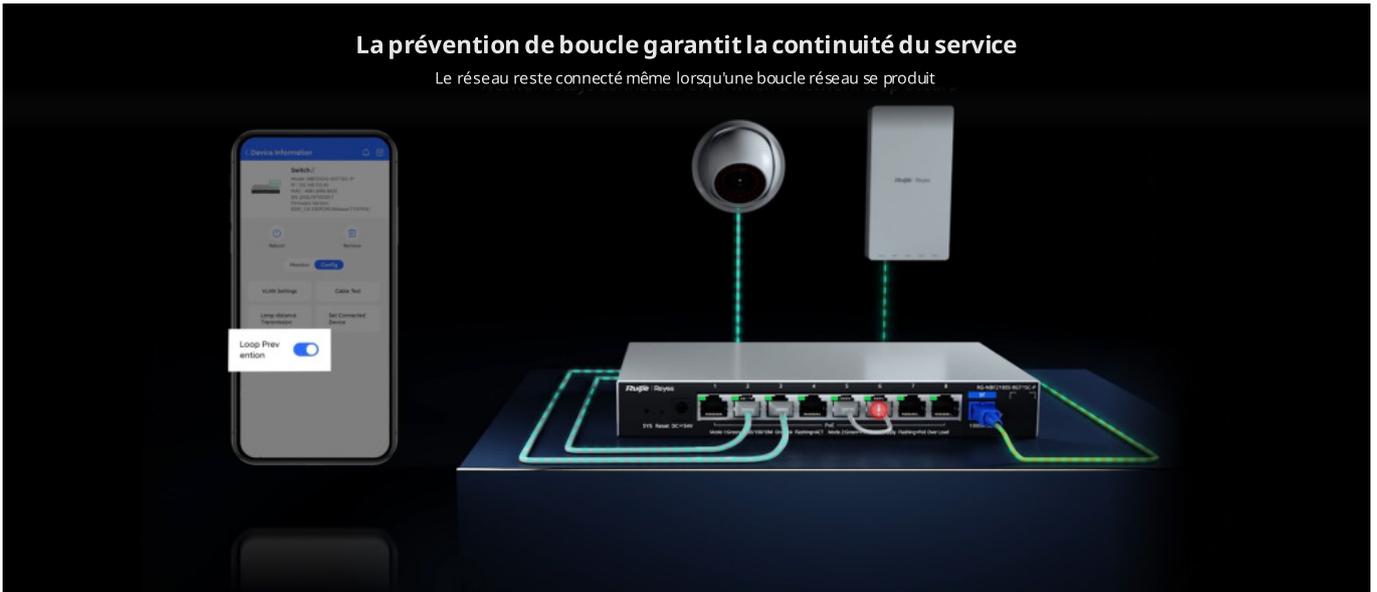


*Supported by RG-NBF21005-8GT1SC-P and RG-NBF21005-16GT1SC-P only. Internet connection is required.

Caractéristiques remarquables

La prévention de boucle garantit la continuité du service

Le réseau reste connecté même lorsqu'une boucle réseau se produit



Cloud, Faciliter votre activité

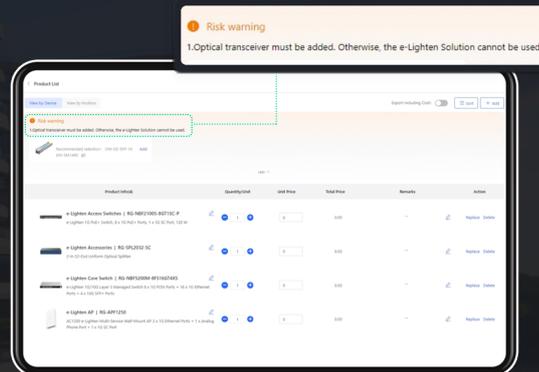
Avant-vente

Déploiement

Après-vente

Nomenclature facile

Validation automatisée de la nomenclature e-Lighten pour plus de précision



Cloud, Faciliter votre activité

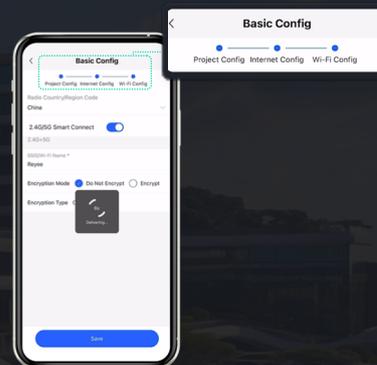
Avant-vente

Déploiement

Après-vente

Configuration facile

Configuration unifiée des réseaux optiques, Ethernet et systèmes de téléphonie



Caractéristiques remarquables

Cloud, Faciliter votre activité

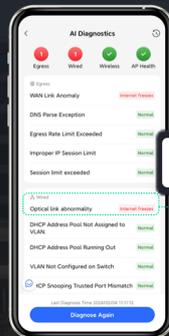
Avant-vente

Déploiement

Après-vente

Maintenance facile

Dépannage IA en un clic pour résoudre à distance 90 % des défauts



Wired
Optical link abnormality
Internet freezes

Spécifications

Modèle	RG-NBF2100S-8GT1SC	RG-NBF2100S-8GT1SC-P	RG-NBF2100S-16GT1SC-P
Informations sur le produit			
Type de produit	Commutateur d'accès e-Lighten	Commutateur d'accès e-Lighten	Commutateur d'accès e-Lighten
Description du produit	Commutateur d'accès optique géré Gigabit (ONU), prise en charge de PON, 8 x ports Ethernet 10/100/1000BASE-T, 1 x port SC 1G. Prend en charge le redémarrage du port à distance, le redémarrage du commutateur à distance, l'affectation de VLAN, l'isolation de port, la surveillance DHCP. Gérable via l'application Ruijie Reyeet Ruijie Cloud. Non montable en rack	Commutateur d'accès optique géré Gigabit (ONU), prise en charge de PON, 8 x ports Ethernet 10/100/1000BASE-T, 1 x port SC 1G. Puissance de sortie PoE maximale par appareil 120 W, puissance de sortie PoE maximale par port 30 W. Prend en charge le redémarrage du port à distance, le redémarrage du commutateur à distance, l'affectation de VLAN, l'isolation de port, la surveillance DHCP. Gérable via l'application Ruijie Reyeet Ruijie Cloud. Non montable en rack	Commutateur d'accès optique géré Gigabit (ONU), prise en charge de PON, 16 x ports Ethernet 10/100/1000BASE-T, 1 x port SC 1G. Puissance de sortie PoE maximale par appareil 240 W, puissance de sortie PoE maximale par port 30 W. Prend en charge le redémarrage du port à distance, le redémarrage du commutateur à distance, l'affectation de VLAN, l'isolation de port, la surveillance DHCP. Gérable via l'application Ruijie Reyeet Ruijie Cloud. Non montable en rack
Spécifications matérielles			
Nombre de ports 1000BASE-T	8	8	16
Nombre de ports SC 1G	1	1	1
Limite de clients recommandée	100	100	100
Limite de caméras recommandée	2MP H265:50 4MP H265:25	2MP H265:50 4MP H265:25	2MP H265:50 4MP H265:25
Support PoE	N/A	Oui	Oui
Normes PoE	N/A	IEEE802.af, IEEE802.3at	IEEE802.af, IEEE802.3at
Puissance de sortie PoE max. par appareil	N/A	120 W	240 W
Nombre de ports PoE max.	0	8	16
Puissance de sortie PoE max. par port	N/A	30 W	30 W
Capacité de commutation	18 Gbps	18 Gbps	34 Gbps
Taux de transfert	13,392 Mpps	13,392 Mpps	25,296 Mpps
Protection contre les surtensions du port	Commun : 6 kV	Commun : 6 kV	Commun : 6 kV

Modèle	RG-NBF2100S-8GT1SC	RG-NBF2100S-8GT1SC-P	RG-NBF2100S-16GT1SC-P
Température de fonctionnement	0°C à 45°C (32°F à 113°F)	0°C à 40°C (32°F à 104°F)	0°C à 45°C (32°F à 113°F)
Montage	Bureau	Bureau	Bureau/rack
Bouton de réinitialisation	Oui	Oui	Oui
LED	Système Voyant LED du système : vert LINK/ACT : Voyant LED du port RJ45 : vert LINK/ACT : Voyant LED du port SFP : Vert	Système Voyant LED du système : vert LINK/ACT : Voyant LED du port RJ45 : vert LINK/ACT : Voyant LED du port SFP : Vert	Système Voyant LED du système : vert LINK/ACT : Voyant LED du port RJ45 : vert LINK/ACT : Voyant LED du port SFP : Vert
Humidité de fonctionnement	10 à 90 % HR	10 à 90 % HR	10 à 90 % HR
Nombre de ventilateurs	Non	Non	1
Surveillance de diagnostic numérique (DDM) (Température/Tension/Courant/ Puissance Rx/Puissance Tx)	Oui	Oui	Oui
Bande passante de liaison montante max. prise en charge par une ONU 1G	≥ 900 Mbps	≥ 900 Mbps	≥ 900 Mbps
Bande passante de liaison descendante max. prise en charge par une ONU 1G	997 Mbps	997 Mbps	997 Mbps
Bande passante de liaison montante min. prise en charge par une ONU 1G	10 Mbps	10 Mbps	10 Mbps
Allocation de bande passante dynamique (DBA)	Oui	Oui	Oui
Allocation de bande passante statique (SBA)	Oui	Oui	Oui
Allocation de bande passante dynamique (DBA) : Bande passante maximale pour les ONU	Oui	Oui	Oui
Caractéristiques logicielles			
VLAN	Oui	Oui	Oui
Nombre max. de VLAN	16	16	16
Isolation de port/ports protégés	Oui	Oui	Oui
Mise en miroir du port	Oui	Oui	Oui
ACL	Non	Non	Non

Modèle	RG-NBF2100S-8GT1SC	RG-NBF2100S-8GT1SC-P	RG-NBF2100S-16GT1SC-P
Contrôle de flux du port	Oui	Oui	Oui
Support de gestion de réseau	Oui	Oui	Oui
Politique de protection du processeur basée sur le matériel (CPP)	Oui	Oui	Oui
Politique de protection des fondations du réseau (NFPP)	Non	Non	Non
Gestion via l'application Ruijie Reyee	Oui	Oui	Oui
Gestion par le Web	Oui	Oui	Oui
Gestion via Ruijie Cloud	Oui	Oui	Oui

Ruijie | Rcycc

 **Redefine your easy network**

Copyright ©2000-2024 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.

Site Web officiel : <https://Reyee.Ruijie.com>