

## DS-3WG210GP-SI

### Routeur PoE AC 10 ports tout-en-un



Le HIKVISION DS-3WG210GP-SI est un routeur professionnel hautes performances lancé par HIKVISION pour les petites et moyennes entreprises. Il utilise des processeurs double cœur MIPS hautes performances et une architecture logicielle avancée, offrant une capacité et des performances de service VPN supérieures et une nouvelle expérience commerciale. Le produit est principalement applicable aux PME, aux bureaux, aux hôtels, aux villas et à d'autres scénarios nécessitant un accès Internet haut débit.

2 ports WAN Gigabit avec 1 port commutable WAN/LAN 8 ports LAN

PoE Gigabit avec 2 ports commutables LAN/WAN

Budget d'alimentation PoE de 75 W

Débit de 1 000 Mbps

Recommander l'accès à 200 utilisateurs

Prise en charge de plusieurs VPN, notamment VPN IPsec, L2TP

Prise en charge de puissantes fonctionnalités de sécurité, notamment les stratégies de pare-feu, la défense DDoS, le filtrage IP/MAC/URL, la défense ARP

Prise en charge de la gestion des comportements Taille

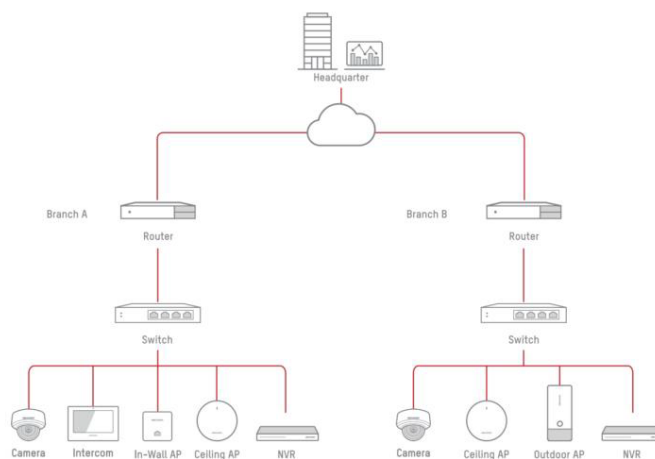
compacte pour un déploiement flexible

## Spécification

Général	
Coquille	Métal
Poids	0,5 kg (1,1 lb)
Température de fonctionnement	0 °C à 40 °C (32 °F à 104 °F)
Humidité de travail	5% à 95% (sans condensation)
Température de stockage	-40 °C à 70 °C (-40 °F à 158 °F)
Humidité de stockage	5% à 95% (sans condensation)
Dimensions du produit (L × H × P)	190 mm × 125 mm × 27 mm (7,48" × 4,92" × 1,06")
Liste de colisage	Routeur CA × 1, Informations sur la conformité réglementaire et la sécurité × 1, Guide de démarrage rapide × 1, Pack de vis × 1, Adaptateur d'alimentation × 1, Cordon d'alimentation × 1
Consommation d'énergie	Max. 80 W
Paramètres WLAN	
Nombre maximal de personnes gérées AP	200
Nombre maximal de clients	200
Bande passante	1 Gbit/s
Accès au réseau	Prise en charge de l'adresse IP fixe, de l'acquisition automatique d'adresse DHCP, de la connexion PPPoE et autres méthodes
Nombre d'accès WAN	Jusqu'à 4 équilibrages de charge WAN
Équilibrage de charge multi-WAN	Équilibrage de charge basé sur l'adresse de destination du transporteur, Équilibrage de charge basé sur la bande passante du lien, l'équilibrage de charge basé sur l'utilisateur (adresse IP), le routage basé sur les politiques (PBR) pour le transfert sur des lignes spécifiées, la détection et la sauvegarde des liens de bout en bout fonctions
Tunnel CAPWAP	Saisie automatique du numéro de série du point d'accès, découverte du courant alternatif (option DHCP 43, DNS), attribution de paramètres réseau de base du point d'accès via le courant alternatif (pris en charge : IP statique, VLAN, adresse du courant alternatif connecté)
Contrôle d'accès	Système ouvert, clé partagée, WPA, WEP-64/128, WEP dynamique, WPA2, WPA3
Spécifications du logiciel	
Protocole de couche 2	ARP, VLAN, ARP (ARP gratuit)
Fonctionnalité réseau	IPv4, DDNS, UPnP, serveur DHCP, client NTP, multidiffusion, PIM, surveillance MLD, IGMP Espionnage, groupe de multidiffusion
VPN	VPN IPSec : Prend en charge 100 connexions IPSec, Prend en charge les protocoles AH et ESP (ESP prend en charge Algorithmes de cryptage 3DES et AES), prise en charge d'IKE pour établir automatiquement SA, prend en charge les algorithmes d'authentification MD5 et SHA-1, prend en charge le mode principal IKE et le mode agressif, prend en charge la traversée NAT-T, prend en charge la configuration de connexion IPSec par nom de domaine (DDNS)
NAT	40000 Accès max.
Gestion AP	Découverte AP, gestion AP, prise en charge de la configuration multi-SSID, masquage SSID, canal Paramètre
Gestion des utilisateurs	Authentification des utilisateurs, Prise en charge de la liste noire et de la liste blanche des utilisateurs, Contrôle le nombre d'utilisateurs d'accès : En fonction des AP, En fonction des SSID, Déconnecte les utilisateurs de l'une des manières suivantes : À l'aide Messages RADIUS DM, utilisation de commandes, prise en charge de diverses méthodes d'affichage informations : Affiche le nombre d'utilisateurs en ligne dans un ESS, un AP ou une radio. Collecte des statistiques de paquets sur l'interface radio en fonction de l'utilisateur.

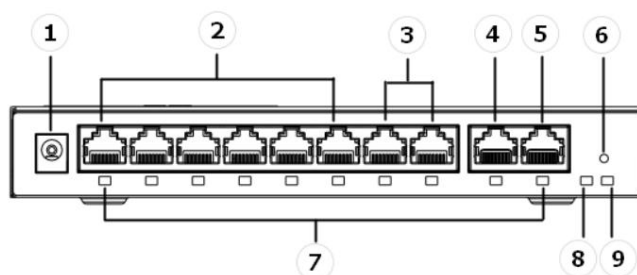
Sécurité	<p>Politique de pare-feu, défense DDoS, filtrage IP/MAC/URL, défense ARP, prise en charge de la prévention et des statistiques des attaques DDoS, prise en charge de la prévention du ping du port WAN, prise en charge de la prévention de l'analyse syn TCP, prise en charge de la prévention de l'analyse TCP Stealth FIN, prise en charge de la prévention de l'analyse TCP Xmas Tree, prise en charge de la prévention de l'analyse TCP Null, prise en charge de la prévention de l'analyse UDP, prise en charge</p> <p>Prévenir les attaques terrestres, Support Protège contre les attaques des Schtroumpfs, Support Protège contre Attaques WinNuke, supportez la protection contre les attaques Ping of Death, supportez la protection contre les attaques SYN Flood, prise en charge de la protection contre les attaques UDP Flood, prise en charge de la protection contre les attaques ICMP Flood, prise en charge de la protection contre l'usurpation d'adresse IP, prise en charge de la prévention de la fragmentation</p> <p>Attaque par paquets, prise en charge de la protection contre les attaques TearDrop, prise en charge de la protection contre les attaques Fraggle attaque</p>
Maintenance du système	<p>Prise en charge de la gestion des appareils via le Web. Prise en charge du client DHCP. Activé par défaut pour Affectation dynamique des adresses IP de gestion.,Prise en charge de la gestion à distance via Hik-Partner Pro.,Prise en charge de la détection de câbles. Les circuits ouverts et les courts-circuits anormaux ainsi que la longueur du câble réseau peuvent être détectés.,Prise en charge de la mise en miroir des ports pour la localisation des pannes.</p>
Mise à jour de la version	Prise en charge de la mise à niveau via le Web, prise en charge de la mise à niveau via HPP
Hik-Partner Pro	<p>Prise en charge de l'activation en un clic et de la gestion à distance via Hik-Partner Pro. Fonctions prises en charge :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Affichez le taux du port.</li> <li>2. Affichez le taux d'utilisation de la bande passante du port.</li> <li>3. Afficher les informations de topologie.</li> <li>4. Affichez l'état de l'alarme.</li> <li>5. Redémarrez les ports et les périphériques.</li> <li>6. Mettez à niveau l'appareil à distance.</li> </ol>
<b>Spécifications matérielles</b>	
Port WAN	2 ports WAN Gigabit avec 1 port commutable WAN/LAN
Port LAN	8 ports LAN PoE Gigabit avec 2 ports LAN/WAN commutables
Port PoE	Ports PoE : ports 1 à 8 , Norme IEEE 802.11af/at
Capacité de transfert	20 Gbit/s
BÉLIER	256 Mo
Éclair	128 Mo
Alimentation électrique	54 VCC, 1,48 A
Bouton de réinitialisation	Bouton de réinitialisation matérielle
<b>Approbation</b>	
CEM	CE-EMC (EN 55032 : 2015+A11 : 2020, EN IEC 61000-3-2 : 2019, EN 61000-3-3 : 2013+A1 : 2019, EN 50130-4 : 2011+A1 : 2014, EN 55035 : 2017+A11 : 2020)
Sécurité	CB (AMD1:2009, AMD2:2013, CEI 62368-1 : 2014 (deuxième édition), CE-LVD (EN 62368-1 : 2014+A11 : 2017)
Chimie	CE-RoHS (2011/65/UE),DEEE (2012/19/UE),Reach (Règlement (CE) n°1907/2006)
Radio	EN 301 893,EN 300 440,EN 62311,EN 301 489-3,EN 301 489-17

## Application typique



## Interface physique

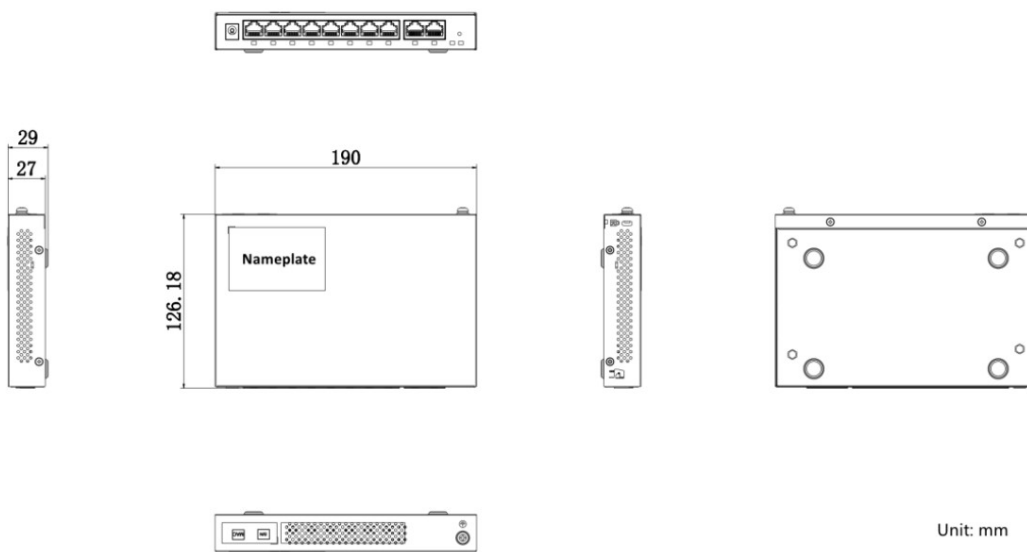
Non.	Description
1	Port d'alimentation
2	Port LAN Gigabit PoE
3	Port commutable LAN/WAN (par défaut sur LAN)
4	Port commutable WAN/LAN (par défaut sur WAN)
5	Port WAN Gigabit
6	Réinitialiser
7	Indicateur de port Ethernet
8	Indicateur PoE Max.
9	Indicateur de système



## Modèle disponible

DS-3WG210GP-SI

## Dimension



**Headquarters**

No.555 Qianmo Road, Binjiang District,  
Hangzhou 310051, China  
T +86-571-8807-5998  
www.hikvision.com



Follow us on social media to get the latest product and solution information.

