

**CH8679 Wireless Cable Modem Quick Start Guide**  
**Guide de démarrage rapide du modem sans fil CH8679**



**Connection Diagram**  
**Diagramme de connexion**



**Box Contents**  
**Contenu de la boîte**



CH8679 Wireless Cable Modem  
Modem câble sans fil CH8679



Power Adapter  
Adaptateur



Ethernet cable  
Câble Ethernet

\* Coaxial cable NOT INCLUDED  
\* Câble coaxial NON INCLUS

- 1** Connect to cable outlet or splitter  
 \* Coaxial cable not included  
**Brancher à la prise de câble ou au répartiteur**  
 \* Câble coaxial non inclus



- 2** Connect to power  
**Brancher à l'alimentation**
- 3** Connect to network with default network name and password (Wi-Fi or Ethernet)  
**Connecter au réseau avec le nom de réseau et mot de passe par défaut (Wi-Fi ou Ethernet)**



Ethernet via computer  
Ethernet via ordinateur



Ethernet

Wi-Fi via mobile device  
Wi-Fi via appareil mobile



- 4** Configure network at <http://192.168.0.1>  
 (CH8679 Configuration Manager)  
 e.g. change network name and router password  
**Configurer le réseau à <http://192.168.0.1>**  
 (gestionnaire de configuration CH8679)  
 pour changer le nom du réseau et mot de passe du routeur

cbn Model: CH8679

S/N: XXXXXXXXXXXX

CM MAC: XXXXXXXXXXXX

User Name Nom d'utilisateur :  
cuisadmin  
Password Mot de passe:  
XXXXXXXXXXXXXXXX

Wi-Fi SSID de Wi-Fi:  
CBN-XXXXXX

Wi-Fi Password Mot de passe Wi-Fi:  
XXXXXXXXXXXX

Input Voltage: +12V 2A 3.5A

**WiFi**

CERTIFIED

To access the settings page:  
<http://192.168.0.1>

Assembled in China  
Assemblé en Chine

**FC**

FCC ID: A679  
IC: 3674-A679

**UL**

E499050

LISTED  
L.S.E.  
SCT

- 5** Connect remaining wireless devices using network name & password set in step 4  
 e.g. phone, table, laptop, gaming systems  
**Connecter les appareils sans fil restants en utilisant le nom et mot de passe définis à l'étape 4**  
 p. ex. téléphone, tablette, ordinateur portable, système de jeu



- 6** Installation is complete!  
 If you have any issues, see back of this insert for trouble shooting tips or contact your Internet Service Provider (ISP)  
**L'installation est terminée!**  
 Si vous avez des problèmes, référez-vous à l'endos pour des conseils de dépannage ou contactez votre fournisseur d'accès Internet (FAI).

**ISP Contact Information**  
**Coordonnées de votre FAI**

ISP Name/Nom \_\_\_\_\_

Website/Site Web \_\_\_\_\_

Phone/Téléphone \_\_\_\_\_

Email/Courriel \_\_\_\_\_

**Keep your passwords safe!**  
**Protégez vos mots de passe!**

Wi-Fi Name/Nom Wi-Fi \_\_\_\_\_

Wi-Fi Password/Mot de passe Wi-Fi \_\_\_\_\_

Router Password/Mot de passe routeur \_\_\_\_\_

## LED Display

LED	Color	Status	Indication
Power Alimentation	Green Vert	Solid/Solide	Power on/Modem allumé
		Blink/Clignote	Initializing/En cours d'initialisation
		Off/Éteint	Power off/Modem éteint
Downstream En aval	Green Vert	Solid/Solide	Channel connected/Canal connecté
		Blink/Clignote	Scanning for channel/Recherche de canal
	Blue Bleu	Solid/Solide	Channel Bounding/Liaison de canaux
		Off/Éteint	No Downstream channel scanning/Pas de balayage des canaux en aval
Upstream En amont	Green Vert	Solid/Solide	Channel connected/Canal connecté
		Blink/Clignote	Scanning for channel/Recherche de canal
	Blue Bleu	Solid/Solide	Channel Bounding/Liaison de canaux
		Off/Éteint	No Upstream channel scanning/Pas de balayage des chaînes en amont
Online En ligne	Green Vert	Solid/Solide	Modem connected/Modem connecté
		Blink/Clignote	Registering/En cours d'enregistrement
		Off/Éteint	Unable to connect/Ne peut pas se connecter
WPS (Wi-Fi Protected Setup)  WPS (Configuration sécurisée Wi-Fi)	Green Vert	Solid/Solide	WPS service available/Service WPS
		Blink/Clignote	WPS service is connecting/Service WPS en cours de connexion
		Off/Éteint	WPS service disabled; neither 2.4 G or 5 G Wi-Fi is active/Service WPS désactivé; ni le Wi-Fi 2,4 G ou 5 G n'est actif
2.4 GHz	Green Vert	Solid/Solide	Wi-Fi 2.4 GHz is active but no data transmitting/Le Wi-Fi 2.4 GHz est actif mais aucune transmission de données
		Blink/Clignote	Wi-Fi 2.4 GHz is active/Le Wi-Fi 2,4 GHz est actif
		Off/Éteint	Wi-Fi 2.4 GHz is disabled or inactive/Le Wi-Fi 2,4 GHz est désactivé ou inactif
5 GHz	Green Vert	Solid/Solide	Wi-Fi 5 GHz is active but no data transmitting/Le Wi-Fi 5 GHz est actif mais aucune transmission de données
		Blink/Clignote	Wi-Fi 5 GHz is active/Le Wi-Fi 5 GHz est actif
		Off/Éteint	Wi-Fi 5 GHz is disabled or inactive/Le Wi-Fi 5 GHz est désactivé ou inactif

### Installation Precautions

- Do not install during thunderstorms or lightning activity
- Install in upright position and central location in home
- Avoid physical obstructions (e.g. walls, ceilings, floors) for optimal line of sight
- Avoid reflective surfaces (e.g. windows) and electrical home appliances (e.g. microwave) to avoid interference
- Do not block ventilation holes to avoid overheating
- Provide at least 30 mm of space around side covers
- Ensure cable connector is on the left if wall mounted
- Unplug power from wall before disconnecting from the modem to avoid potential shock
- Do not open the unit; contact your Internet Service Provider for service
- Use No. 26 AWG or larger telecommunication Line Cord to reduce fire risk

### Précautions d'installation

- Ne pas installer pendant les orages ou la foudre.
- Installer en position verticale dans un endroit central de la maison.
- Éviter les obstructions physiques (p. ex. murs, plafonds, planchers) pour une ligne de visée optimale.
- Éviter les surfaces réfléchissantes (p. ex. les fenêtres) et les appareils électroménagers (p. ex. les micro-ondes) pour prévenir l'interférence.
- Ne pas bloquer les orifices de ventilation pour éviter la surchauffe.
- Prévoir au moins 30 mm d'espace autour des couvercles latéraux.
- S'assurer que le connecteur du câble est à gauche si fixé au mur.
- Débrancher l'alimentation du mur avant de se déconnecter du modem pour éviter tout choc potentiel.
- Ne pas ouvrir l'appareil; contacter le fournisseur d'accès Internet pour le service.
- Utiliser un cordon de télécommunication n° 26 AWG ou plus gros pour réduire le risque d'incendie.

Cable distribution system must be grounded in accordance with ANSI/NFPA 70, the National Electrical Code (NEC) – Section 820.93 “Grounding of Outer Conductive Shield of a Coaxial Cable”

Le système de distribution par câble doit être mis à la terre conformément à l'ANSI / NFPA-70, le National Electrical Code (NEC), section 820.93, *Grounding of outer conductive shield of a coaxial cable* (mise à la terre du blindage conducteur externe d'un câble coaxial).

**Federal Communication Commission Interference Statement**

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
  - Increase the separation between the equipment and receiver.
  - Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
  - Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.
- 
- FCC Caution: Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate this equipment.
- 
- This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.
- 
- For product available in the USA/Canada market, only channel 1~11 can be operated. Selection of other channels is not possible.
- 
- This device is restricted for indoor use.
- 
- Professional installation is required.

**IMPORTANT NOTE:****FCC Radiation Exposure Statement:**

This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with minimum distance 23cm between the radiator & your body.

**This device contains licence-exempt transmitter(s)/receiver(s) that comply with Innovation, Science and Economic Development Canada's licence-exempt RSS(s). Operation is subject to the following two conditions:**

- (1) **This device may not cause interference.**
- (2) **This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.**

Cet appareil contient des émetteurs / récepteurs exempts de licence qui sont conformes au (x) RSS (s) exemptés de licence d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada. L'opération est soumise aux deux conditions suivantes:

- (1) Cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences.
- (2) Cet appareil doit accepter toute interférence, y compris les interférences susceptibles de provoquer un fonctionnement indésirable de l'appareil.

**The device for operation in the band 5150–5250 MHz is only for indoor use to reduce the potential for harmful interference to co-channel mobile satellite systems**

les dispositifs fonctionnant dans la bande 5150-5250 MHz sont réservés uniquement pour une utilisation à l'intérieur afin de réduire les risques de brouillage préjudiciable aux systèmes de satellites mobiles utilisant les mêmes canaux.

**For indoor use only.**

Pour une utilisation en intérieur uniquement.

**IMPORTANT NOTE:****IC Radiation Exposure Statement:**

This equipment complies with IC RSS-102 radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with minimum distance 21cm between the radiator & your body.

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements IC établies pour un environnement non contrôlé. Cet équipement doit être installé et utilisé avec un minimum de 23cm de distance entre la source de rayonnement et votre corps.