

CONNECT BOX

Modemul tău Wi-Fi UPC

Manual de utilizare



upc

Cuprins

Prezentare Generală	4
Informații de contact	4
Caracteristici standard.....	4
Opțiuni LAN.....	5
Wireless LAN.....	5
Ethernet LAN prin cablu.....	6
Panou frontal	7
Panou posterior	9
Etichetă MAC	10
Noțiuni de Bază	11
Conținutul coletului	11
Înainte de a începe	11
Cerințele sistemului	12
Conectarea modemului CH7465LG	12
Setarea Accesului la Internet.....	13
Configurarea TCP/IP pentru Windows XP	14
Verificarea Adresei IP pentru Windows XP	14
Configurarea TCP/IP pentru Windows 7.....	14
Verificarea Adresei IP pentru Windows 7.....	15
Configurarea TCP/IP pentru Windows 8.....	15
Verificarea Adresei IP pentru Windows 8.....	16
Reînnoirea Adresei IP pentru Windows XP, Windows 7 & Windows 8.....	16
Setarea unei Rețele Wi-Fi	16
Pornire	17
Pornirea modemului CH7465LG	17
Suport pentru mai multe limbi	17
Conectare.....	18
Modificarea parolei	18
Configurare Wi-Fi.....	20
Control Parental.....	20
Meniu Principal	22
Indicații de pornire rapidă	22

Privire de ansamblu asupra statusului	23	
Control Parental		24
Dispozitive Conectate		25
Mod Modem		25
Setări Avansate		26
Wireless	26	
Semnal Wireless.....	27	
Securitate.....	28	
Filtrare adrese MAC Wireless	29	
Rețea oaspeți	30	
WPS.....	31	
Securitate.....	32	
Firewall.....	33	
Filtrare MAC.....	33	
Filtrare IP și Port	35	
Redirecționare Port	38	
Declanșare Port.....	39	
DMZ.....	40	
DHCP	41	
UPNP	43	
Instrumente	43	
Starea rețelei	43	
Download.....	44	
Upload	45	
Configurație	46	
Logare la Rețea	47	
Ping	48	
Traceroute	49	
Dimensiune MTU	50	
Administrare Modem		50
Schimbare parolă.....	50	
Reîncărcare și repornire	51	
Access la distanță.....	52	
Info.....	52	
Depanare		54
Soluții	54	

Prezentare Generală

Modelul CH7465LG Wireless este cel mai compact modem EuroDOCSIS 3.0 Voice Gateway, având un aspect stilizat și elegant, conceput pentru locuința dumneavoastră. Acesta poate fi folosit în locuințe cu unul sau mai multe calculatoare cu conectare wireless.

Acest ghid al utilizatorului include prezentarea generală a produsului și informații pentru setarea CH7465LG. De asemenea, oferă instrucțiuni pentru instalarea portalului wireless și configurarea Wireless LAN, Ethernet, Router, DHCP și a setărilor de Siguranță.

Informații de Contact

- Pentru întrebări sau asistență cu privire la modemul CH7465LG Wireless, contactați furnizorul dumneavoastră de servicii de Internet.
- Pentru informații despre asistență clienți, suport tehnic sau garanție consultați *Licența CBN CH7465LG Software, Garanție, Siguranță* și cardul cu *Informații de Reglementare* furnizat o dată cu CH7465LG Wireless Gateway.

Caracteristici Standard

Modemul CH7465LG Wireless combină accesul la internet de mare viteză, rețelistică și siguranța calculatorului pentru rețeaua privată LAN, pentru locuința proprie sau un mic birou. Acesta oferă următoarele caracteristici:

- Combinația a cinci produse diferite într-o singură unitate compactă — un modem de cablu EURO DOCSIS® 3.0, punct de acces wireless IEEE 802.11b/g/n/ac, conexiuni Ethernet 10/100/1000 Base-T, conexiuni telefonie VoIP și firewall.
- Un modem de mare viteză, pentru acces continuu în bandă largă la Internet și alte servicii on-line, cu un transfer de date mult mai rapid decât al modemurilor tradiționale dial-up sau ISDN.
- Firewall avansat pentru o siguranță îmbunătățită a rețelei împotriva atacurilor nedorite de pe Internet. Permite o inspecție dinamică, detecția intruziunilor, DMZ, prevenirea atacului „Refuz de Serviciu”(Denial-of-Service) și „Translarea Adresei Rețelei” (NAT).

- O conexiune în bandă largă pentru până la 253 de calculatoare, pentru a naviga pe web; toate calculatoarele de pe LAN comunică la fel ca și cum ar fi conectate la aceeași rețea fizică.
- Patru porturi uplink 10/100/1000 Base-T Ethernet care permit conexiuni duplex, pe jumătate sau complete, cu capacitate auto-MDIX.
- Un punct de acces wireless IEEE 802.11n/ac pentru a permite utilizatorilor de laptop să rămână conectați în timp ce se deplasează prin locuință sau birou, sau pentru a conecta calculatoarele tip desktop fără a instala cabluri de rețea. Vitezele de conectare pot varia în funcție de distanță.
- Funcția wireless a modemului CH7465LG permite regimul Wi-Fi 2.4G/5G în bandă dublă.
- O conexiune în bandă largă sigură Wireless Fidelity (Wi-Fi) pentru dispozitivele Wi-Fi activate în rețeaua dumneavoastră, precum telefon mobil, laptop-uri, tablete, imprimante, PDA-uri și desktop-uri.
- Rutare pentru LAN wireless (WLAN) sau pentru Ethernet LAN prin cablu; puteți conecta mai mult de două calculatoare folosind hub-uri și/sau switch-uri.
- Un server DHCP incorporat pentru a configura cu ușurință o rețea LAN locală de Clasa C combinat, prin cablu și/sau wireless.
- Funcționare directă rețea Virtuală Privată (VPN) care suportă IPSec, PPTP sau L2TP, pentru a conecta în siguranță prin Internet calculatoarele aflate la distanță.
- Manager Configurare modem CH7465LG(CMGR) care furnizează o interfață grafică a utilizatorului (GUI) pentru configurarea ușoară a setarilor wireless, Ethernet, router, DHCP și setări de siguranță.

Opțiuni LAN

Puteți conecta până la 253 de calculatoare la modemul CH7465LG folosind una sau oricare combinație a următoarelor conexiuni de rețea:

- Wi-Fi wireless LAN (WLAN)
- Rețea locală Ethernet (LAN)

Wireless LAN [rețea locala wireless]

Comunicațiile wireless au loc prin unde radio. Precum un telefon fără fir, WLAN folosește semnale radio în loc de fire pentru a schimba informații. O rețea wireless elimină necesitatea unor cablaje scumpe și invazive pentru a conecta calculatoarele din locuință sau birou. Utilizatorii mobili pot rămâne conectați la rețea chiar și atunci când își duc laptop-ul în diferite locuri din locuință sau birou.

Fiecare calculator sau alt dispozitiv de pe rețeaua WLAN trebuie să fie activat Wi-Fi printr-un adaptor integrat sau extern.

Laptop-uri — Folosiți adaptorul wireless încorporat, un adaptor wireless PCMCIA pentru slot, sau un adaptor wireless USB.

Desktop-uri — Folosiți un adaptor wireless PCIU, un adaptor wireless USB, sau un produs compatibil pentru slot-ul PCI, respectiv port-ul USB.

Computer with wired connection used to run setup Program



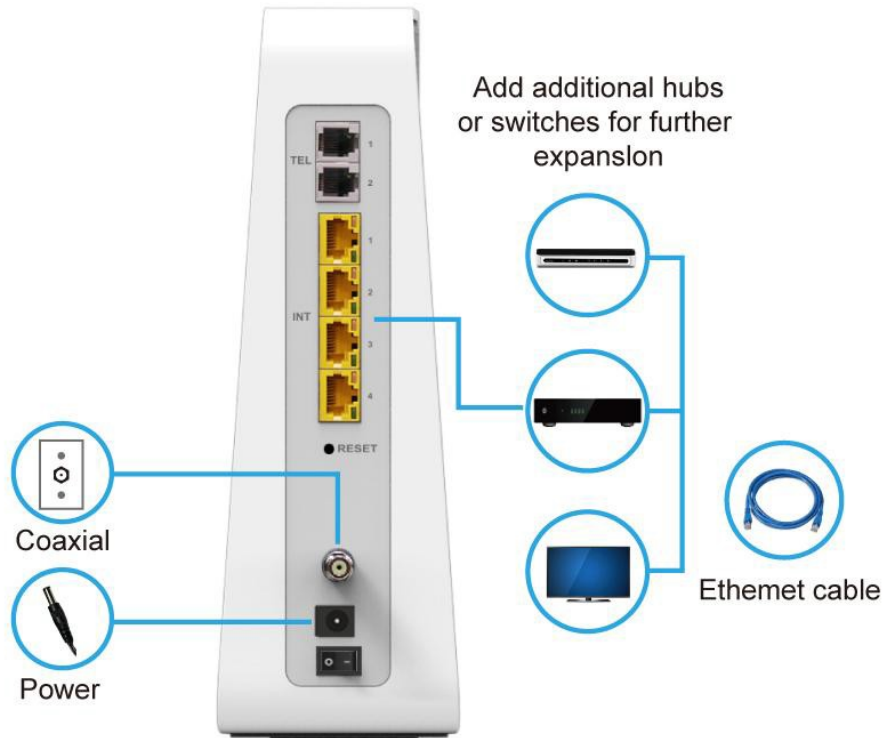
Exemplu de Conexiuni de Rețea Wireless (model prezentat CH7465LG)

Distanța maximă de funcționare prin wireless depinde de tipul materialelor prin care trebuie să treacă semnalul, locația modemului CH7465LG și a dispozitivelor conectate la acesta.

Notă: Pentru a obține o acoperire wireless mai bună, vă rugăm amplasați modemul CH7465LG wireless în poziție verticală.

Ethernet LAN prin cablu

Puteți conecta cu ușurință orice PC la port-ul modemului CH7465LG Ethernet cu ajutorul unui cablu Ethernet. Deoarece port-ul CH7465LG Ethernet permite auto-MDIX, puteți folosi un cablu straight-through [direct] or cross-over [traversare] pentru a conecta un hub, switch sau calculator. Pentru conexiuni Ethernet, folosiți cablaje de categoria 5 sau mai bune.



Exemplu de Conexiune Ethernet - Calculator (model prezentat CH7465LG)

O rețea locală Ethernet prin cablu cu mai mult de două calculatoare necesită unul sau mai multe hub-uri, switch-uri sau routere. Puteți:

- Conecta un hub sau switch la oricare port Ethernet al modemului CH7465LG.
- Folosiți hub-uri Ethernet, switch-uri sau routere pentru a conecta până la orice combinație de 253 de calculatoare sau dispozitive wireless la modemul CH7465LG.

Panou Frontal

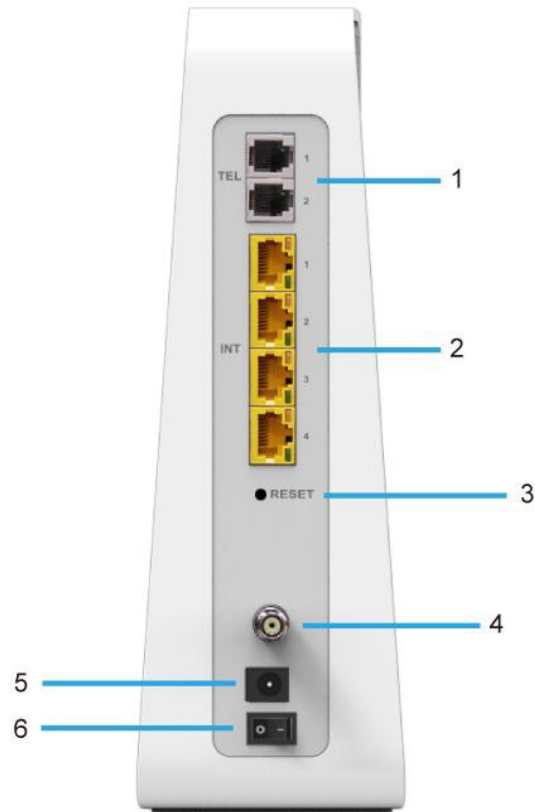
Panoul frontal al modemului CH7465LG conține indicatoare luminoase și butonul Wi-Fi / WPS, care este folosit pentru a configura Wi-Fi Protected Security (WPS) pentru dispozitive conectate la rețeaua modemului CH7465LG.



Indicatoarele LED de pe panoul frontal al CH7465LG furnizează următoarele informații:

S.no	LED	Status	On
1	WIFI	Roșu: Funcția wireless nu funcționează.	Verde: Interfața wireless este acum activă.
2	Internet	Verde intermitent: Scanare pentru conexiune la Internet, transmiterea sau primirea de date prin Internet.	Verde: Conectat la Internet.
3	TEL	LED-ul nu clipește.	Verde: Telefonul este conectat și activat, în furcă.
4	WPS	Buton WPS	Apăsați acest buton pentru a vă conecta cu alte dispozitive compatibile WPS.
5	Alimentare	Alb intermitent: Se porneste modemul.	Alb: Dispozitivul este funcțional.

Panou Posterior



Panoul posterior al modemului CH7465LG (ilustrat mai sus) conține următoarele porturi și conectori pentru cabluri:

	Element	Descriere
1	TEL	Folosiți acest port pentru a conecta telefonul pentru funcția VOIP.
2	PORT Ethernet LAN	Folosiți aceste port-uri pentru conectarea calculatoarelor locale.
3	RESET	Țineți apăsat butonul RESET, timp de cinci secunde sau mai mult, pentru a refăce setările implicite din fabrică ale CH7465LG. După ce au fost refăcute setările implicite din fabrică, modemul se va restarta și ar putea dura de la 5 până la 30 de minute până la găsirea și fixarea canalelor de comunicații potrivite.
4	COAX	Conectați la acest port cablul dumneavoastră coaxial.
5	ALIMENTARE	Conectați la acest port adaptorul de alimentare furnizat.

Item	Description
6 ÎNTRERUPĂTOR ALIMENTARE	Buton de curent pornit/oprit.

Etichetă MAC

Eticheta Control Acces Media (MAC) a modemului CH7465LG este localizată pe partea inferioară a acestuia. Eticheta conține adresa MAC unică a modemului, de 48-bit, ce identifică fiecare dispozitiv conectat prin Ethernet. Pentru a primi acces la internet, va trebui să comunicați furnizorului dumneavoastră această adresă MAC, marcată CM MAC.







Notă: Eticheta ar putea fi diferită, în funcție de setările și cerințele locale.

Noțiuni de Bază

Conținutul coletului

Înainte de a instala modemul CH7465LG Wireless Gateway, verificați ca următoarele elemente să fie incluse în cutia acestuia.

Element		Descriere
Adaptor Curent		Conectați modemul la o priză de curent alternativ
Cablu Ethernet		Conectați modemul la PC-ul dumneavoastră
Card WiFi		Afisează SSID-ul (numele rețelei WiFi), parola și cod-ul QR pentru conectare
Ghid instalare CH7465LG		Oferă informații de bază pentru instalarea modemului

Trebuie să aveți instalate în calculator cele mai noi pachete de servicii pentru sistemul dumneavoastră de operare.

Pentru a conecta modemul CH7465LG la cea mai apropiată priză de cablu, veți avea nevoie de un cablu coaxial de 75-ohmi, cu conectori de tip F. Dacă există un televizor conectat la priza de cablu, veți avea nevoie de un splitter de 5 până la 900 MHz RF și de două cabluri coaxiale adiționale, pentru a putea folosi televizorul și CH7465LG simultan.

Înainte de a începe

Înainte de a instala modemul CH7465LG, luați-vă următoarele precauții:

- Amânați instalarea până când nu mai există niciun risc de fulger sau furtună.
- Pentru a evita șocul electric, scoateți întotdeauna cabul din priza de perete sau deconectați modemul de la orice sursă de curent înainte de a-l deconecta direct din modem.

- Pentru a preveni supraîncălzirea modemului CH7465LG, nu obturați gurile de ventilație de pe lateralele aparatului. Nu deschideți aparatul. Pentru toate serviciile, consultați furnizorul dumneavoastră de servicii de Internet.

Verificați să aveți toate cablurile, adaptoarele și software-le adaptoarelor necesare. Verificați ca pe fiecare calculator din rețea să fie instalate drive-rele potrivite pentru adaptoarele Ethernet. Pentru informații despre setarea WLAN, vedeți **Setarea Wireless LAN**.

Cerințele Sistemului

Calculatorul dumneavoastră trebuie să îndeplinească următoarele cerințe minime:

- Calculator cu procesor din clasa Pentium[®] sau mai bun
- System de operare Windows XP, Windows 7, Windows 8, Macintosh sau UNIX cu CD-ROM al sistemului de operare disponibil
- Orice web browser, precum Microsoft Internet Explorer, Netscape Navigator[®] sau Mozilla[®] Firefox[®]

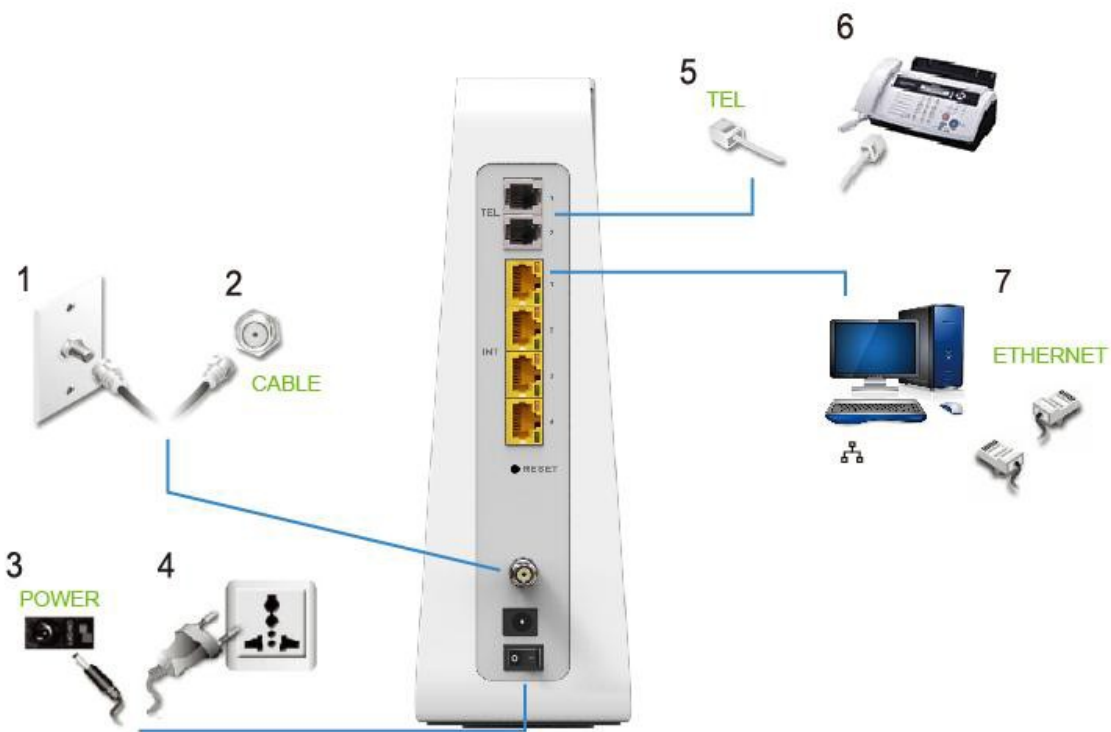
Conectarea modemului CH7465LG

Înainte de a începe, asigurați-vă că aveți calculatorul pornit și cablul de alimentare al modemului CH7465LG este scos din priză.

1. Conectați unul din capetele cablului coaxial la priza de cablu sau la splitter.
2. Conectați celălalt capăt al cablului coaxial la conectorul de cablu al CH7465LG. Strângeți manual conectorii pentru a evita deteriorarea lor.
3. Conectați cablul de alimentare la port-ul de alimentare al CH7465LG.
4. Conectați celălalt capăt al cablului de alimentare la o priză de curent de perete.

Acest proces activează modemul în mod automat. Nu este nevoie să deconectați modemul atunci când nu este folosit. Prima dată când conectați CH7465LG, lăsați-l de la 5 până la 30 de minute pentru a găsi și a se fixa pe canalele potrivite de comunicații.

5. Conectați celălalt capăt al cablului de la telefonul fix în port-ul TEL 1/2 de pe spatele CH7465LG.
6. Conectați la telefon cablul pentru telefonul fix.
7. Conectați cablul de Ethernet la port-ul Ethernet de pe calculator și conectați celălalt capăt al cablului Ethernet la port-ul Ethernet al modemului.



8. Verificați ca LED-urile de pe panoul frontal să se aprindă după următoarea secvență: Activitate CH7465LG LED în timpul Pornirii

LED	Descriere
ONLINE	Clipește în timpul înregistrării și configurării modemului CH7465LG. Se modifică în verde atunci când CH7465LG este înregistrat cu succes în rețea și este gata pentru acces la Internet.

Configurarea Accesului la Internet

După instalarea CH7465LG, verificați dacă vă puteți conecta la Internet.

Folosind următoarele opțiuni, puteți afla adresa IP pentru calculatorul dumneavoastră:

- Aflați adresa IP definită statică și adresa DNS.
- Recuperați automat adresa IP folosind serverul de rețea DHCP.

Modemul Wireless CBN CH7465LG asigură un server DHCP pe rețeaua locală LAN. Este recomandat să configurați rețeaua dumneavoastră locală ca să obțineți automat IP-urile pentru serverul LAN și DNS.

Asigurați-vă că toate calculatoarele din rețeaua dumneavoastră LAN sunt configurate pentru TCP/IP. După ce configurați TCP/IP pe calculatorul dumneavoastră, trebuie să verificați adresa IP.

Notă: Pentru sistemele UNIX ori Linux urmați instrucțiunile din documentația aplicabilă a utilizatorului.

Configurarea TCP/IP pentru Windows XP

1. Deschideți "Control Panel".
2. Dublu-Click "Network Connections" pentru a lista Dial-up și LAN sau "High-Speed Internet Connections".
3. Click-Dreapta pe "Network Connection" pentru interfața dumneavoastră de rețea.
4. Selectați "Properties" din meniul drop-down pentru a afișa fereastra "Local Area Connection Properties". Asigurați-vă că Internet Protocol (TCP/IP) este verificat.
5. Selectați "Internet Protocol (TCP/IP)" și apăsați "Properties" pentru a afișa fereastra "Internet Protocol Properties (TCP/IP)".
6. Selectați "Obtain an IP address automatically" [obțineți automat o adresa IP] și "Obtain DNS server address automatically" [obțineți automat o adresă DNS pentru server].
7. Apăsați "OK" pentru a salva setările TCP/IP și ieșiți din fereastra "TCP/IP Properties".
8. Închideți fereastra "Local Area Connection Properties" și după aceea ieșiți din "Control Panel".
9. După ce ați încheiat configurarea TCP/IP, continuați cu verificarea adresei IP în Windows XP.

Verificarea adresei IP pentru Windows XP

1. Pe Windows taskbar [bara de activități] apăsați "Start".
2. Selectați "Run" și se va deschide o fereastră.
3. Tastați "cmd" și apăsați "OK".
4. Tastați "ipconfig" și apăsați "Enter" pentru a afișa configurația dumneavoastră IP.

Configurarea TCP/IP pentru Windows 7

1. Deschideți "Control Panel".
2. Apăsați "Network and Internet" [rețea și Internet].

3. Apăsați “Network and Sharing Center” [centru rețea și partajare].
4. Apăsați “Change adapter settings” [schimbați setările adaptorului].
5. Clik-Dreapta pe “Network Connection” pentru interfața de rețea pe care doriți să o schimbați.
6. Apăsați “Properties” pentru a afișa “Local Area Connection Properties”.
7. Selectați “Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4)”, faceți dublu-click pe ea sau apăsați “Properties”.
8. Select “Obtain an IP address automatically” [obțineți automat o adresă IP] și “Obtain DNS server address automatically” [obțineți automat o adresă DNS de server].
9. Apăsați “OK” pentru a salva setările TCP/IP și închideți fereastra “Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4) Properties”.
10. Apăsați “OK” pentru a închide fereastra “Local Area Connection Properties”.
11. Închideți ferestrele rămase și ieșiți din “Control Panel”.
12. După ce ați încheiat configurarea TCP/IP, continuați cu Verificarea Adresei IP pentru Windows 7.

Verificarea Adresei IP pentru Windows 7

1. Apăsați “Start” pe Windows taskbar [bara activitati].
2. Apăsați “All Programs” [toate programele].
3. Apăsați “Accessories”.
4. Apăsați “Run” [Rulează] pentru a deschide fereastra “Run”.
5. Tastați “cmd” și apăsați “OK” pentru a deschide o fereastră linie de comandă.
6. Tastați “ipconfig” și apăsați “Enter” pentru a afișa “IP Configuration”.

Configurarea TCP/IP pentru Windows 8

1. Apăsați tasta “Windows” de pe tastatură pentru a intra în modulul Desktop.
2. Deplasați cursorul mouse-ului spre colțul din dreapta-jos a ecranului. În dreapta, va apărea un panou. Apăsați simbolul “settings” [setări] pentru a apărea panoul de setări.
3. Pe panoul settings, apăsați link-ul “Control panel”.
4. Deschideți “Control Panel”.
5. Apăsați “Network and Internet” pentru a afișa fereastra “Network and Internet”.
6. Apăsați “Network and sharing Centre” pentru a afișa fereastra “Network and Sharing Centre”.
7. Apăsați “Change Adapter Settings” [modifică setările adaptorului].
8. Click-Dreapta pe “Network Connection” [conexiunea de rețea] pentru interfața de rețea pe care doriți să o modificați.
9. Apăsați “Properties” pentru a afișa fereastra “Area Connection Properties”.

10. Selectați "Internet protocol version 4 (TCP/IPv4)", faceți dublu-click pe ea sau apăsați "Properties".
11. Selectați "Obtain IP address automatically" [obțineți automat adresa IP] și "Obtain DNS server address automatically" [obțineți automat adresa server DNS].
12. Apăsați pentru a salva setările TCP/IP și închideți "Internet protocol version 4".
13. Setările (TCP/IP) și închideți fereastra de proprietăți "Internet protocol version 4 (TCP/IPv4)".
14. Apăsați "Ok" pentru a închide fereastra de proprietăți "Local Area Connection".
15. Închideți ferestrele rămase și ieșiți din "Control Panel".
16. După ce ați încheiat configurarea TCP/IP, continuați cu Verificarea Adresei IP pentru Windows 8.

Verificarea Adresei IP pentru Windows 8



1. Apăsați tasta Windows de pe tastatură după care introduceți "Comand Prompt" pentru a afișa scurtătura Command Prompt [Linie de Comandă]. În partea dreapta a ecranului va apărea o casuță de căutare.
2. Apăsați Command Prompt.
3. În linia de comandă, tastați "ipconfig" și apăsați "Enter" pentru a afișa configurația IP.

Reînnoirea Adresei IP pentru Windows XP, Windows 7 & Windows 8

1. Deschideți o fereastră command prompt [linie de comandă].
2. În Windows taskbar [bara de activități] apăsați "Start".
3. Selectați "Run" [Rulează] pentru a deschide fereastra "Run".
4. Tastați "cmd" și apăsați "OK" pentru a deschide o fereastră linie de comandă.
5. Tastați "ipconfig /renew" și apăsați "Enter". Trebuie să apară o adresă IP valabilă, indicând că este posibil/disponibil accesul la Internet.
6. Tastați "exit" și apăsați "Enter" pentru a închide fereastra liniei de comandă.
7. Dacă, după efectuarea acestei proceduri, calculatorul dumneavoastră tot nu poate acesa Internet-ul, apăsați furnizorul de servicii.

Setarea unei Rețele Wi-Fi

Pentru a seta o Rețea Wi-Fi folosind butonul WPS de pe modem, efectuați următoarele:

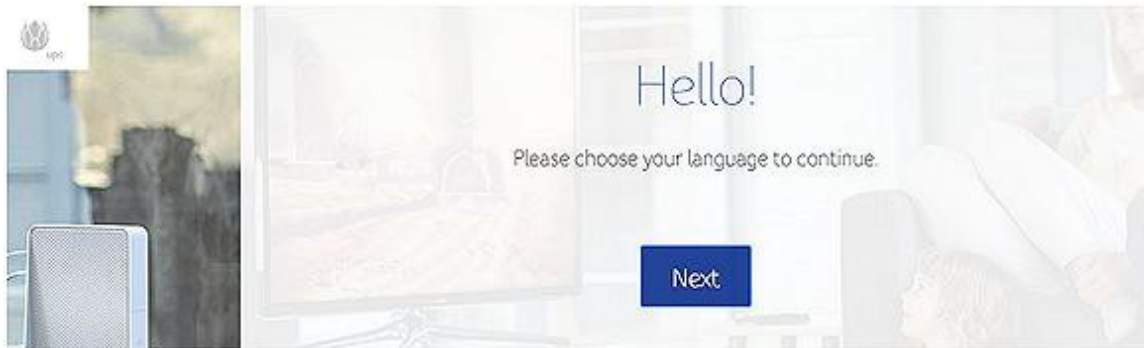
1. Conectați modemul la sursa de curent.
2. Porniți dispozitivele WPS care doriți să aibă acces la rețea, precum PC, router sau telefon.

3. Rețeaua Wi-Fi va detecta automat dispozitivele WPS.
4. Apăsați butonul WPS de pe modem.
5. Dacă este cazul, apăsați butonul WPS de pe celelalte dispozitive WPS.

Pornire

Pornirea modemului CH7465LG

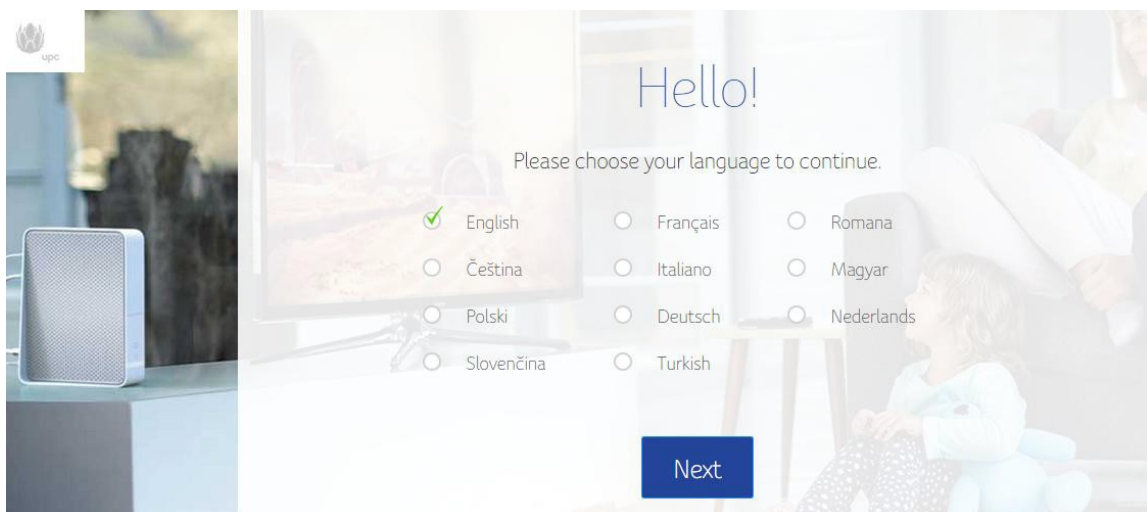
1. Deschideți browser-ul pe un calculator din rețeaua dvs.
2. În câmpul “Adresă sau Locație” tastați “192.168.0.1” și apăsați “ENTER” pentru a afișa fereastra “Login”.
3. Dedesubt puteți vedea pagina de primire.



Apăsați “Next” pentru a continua.

Suport pentru mai multe limbi

Alegeți preferința dumneavoastră privind limba; tot textul se va modifica imediat în limba selectată. Limba implicită este Engleza.



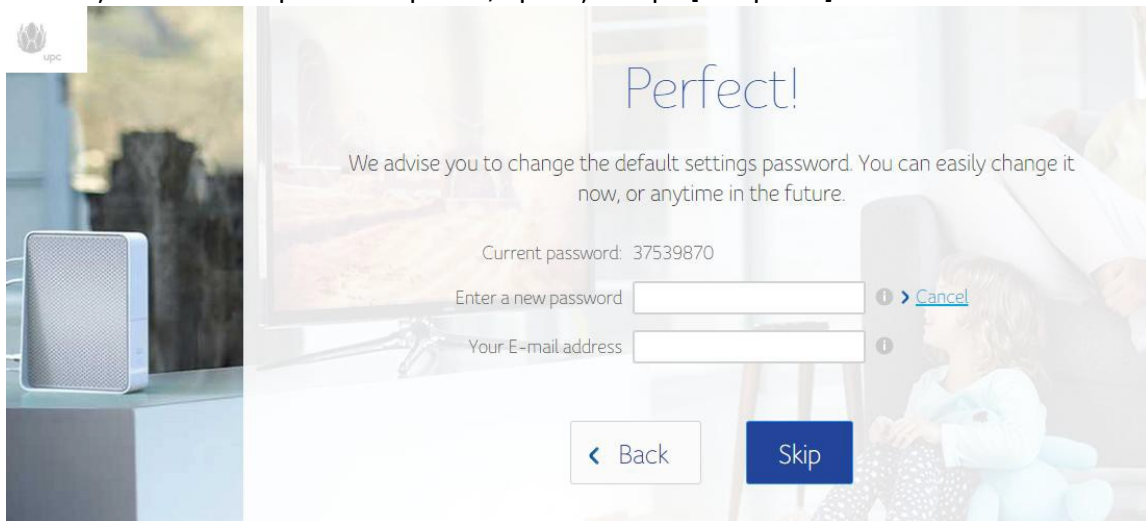
Conectare

Pentru a vă conecta la modemul CH7465LG WIFI tastați parola ce se găsește pe eticheta produsului de pe spatele acestuia.





Modificarea parolei

Pentru a modifica parola implicită, apăsați “change” [schimbare]. Introduceți noua parola și o adresă de e-mail valabilă care va fi folosită pentru recuperarea parolei. Dacă nu doriți schimbarea parolei implicite, apăsați “skip” [sari peste].



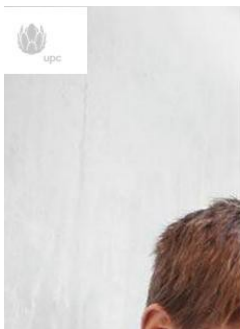

Pentru a preveni configurări neautorizate, modificați parola atunci cand configurați pentru prima dată modemul CH7465LG Wireless.

După procesul de mai sus, vor apărea următoarele ecrane/imagini.



Top Tip!

Place your modem in an open space to get the strongest Wi-Fi connection





Is your Wi-Fi connection strong throughout your home?

If not, ask us about our powerful extender solution



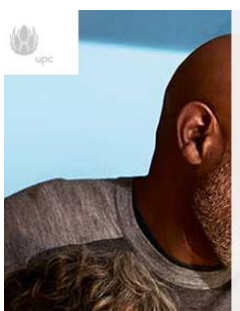

Want more tips?

Visit www.upc.ie/wifi for advice on getting the best Wi-Fi experience



Please wait...

Please wait...



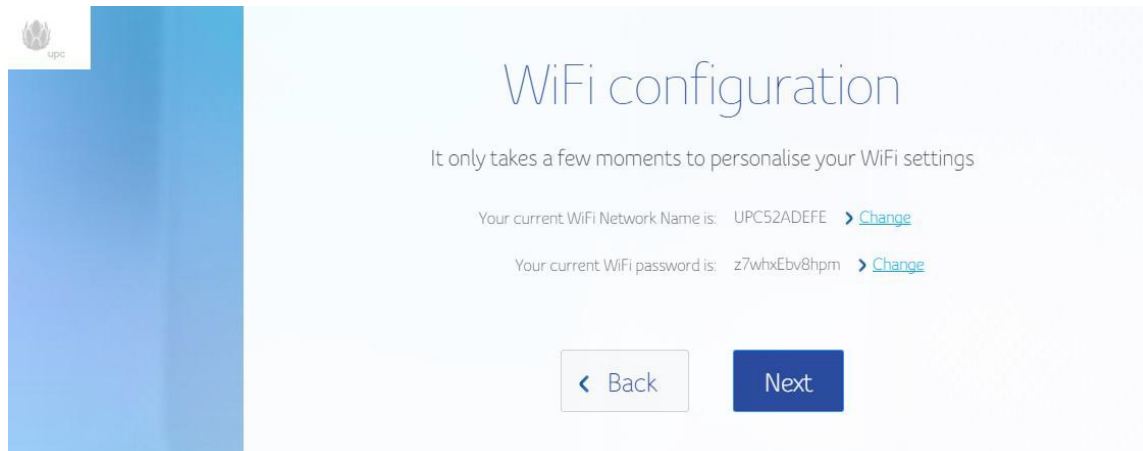
Personalise your modem

Two more steps to complete your modem configuration.

[Continue](#)

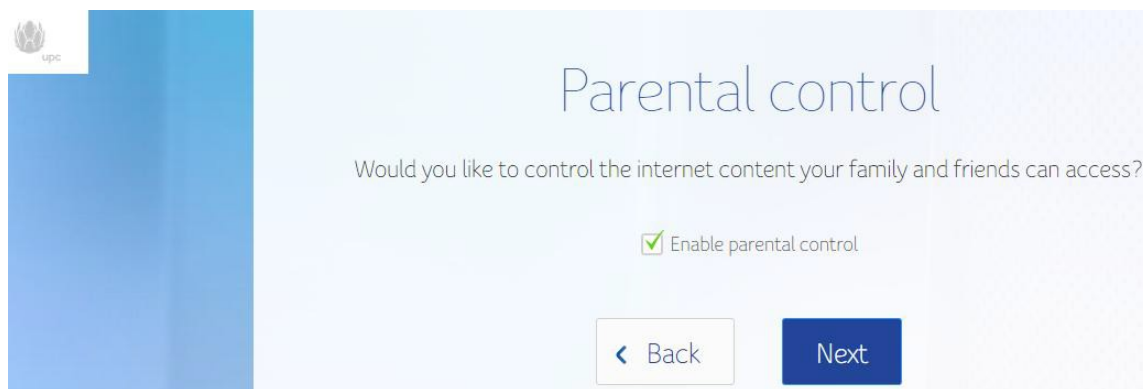
Configurare WiFi

Apăsați butonul “change” pentru a modifica numele rețelei dumneavoastră Wi-Fi și parola Wi-Fi; dacă nu doriți să le schimbați, apăsați “Next”.



Control Parental

Folosiți funcția Control Parental pentru a vă proteja dispozitivele din rețeaua dumneavoastră împotriva conținutului inadecvat de pe Interent. Pentru a activa control parental selectați “enable parental control” [activați control parental] și apăsați apoi “Next”.



După parcurgerea pașilor de mai sus, puteți vedea ecranul/imaginea de mai jos; pentru a vă gestiona setările apăsați “go to home page” [mergeți la pagina meniului principal] sau apăsați “exit”.



Your CH7465LG is ready to go!

Thanks for taking the tour! You can now go to to the homepage to manage your settings.

Exit

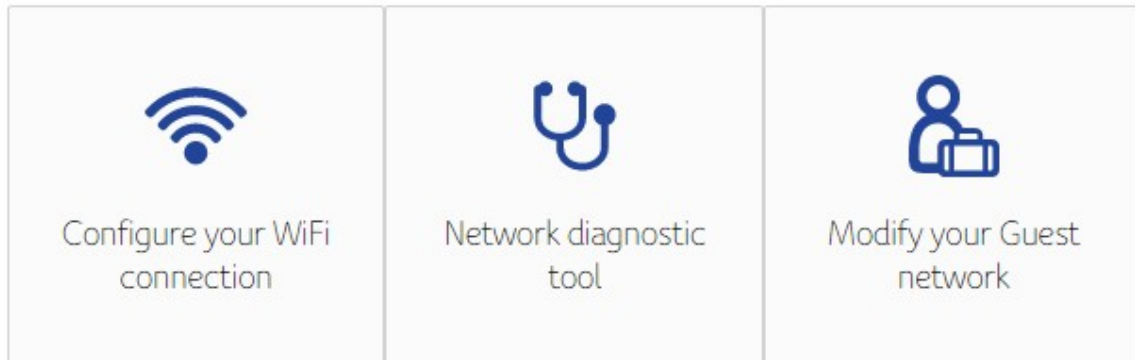
Go to home page

Pentru operare/folosire normală, nu este nevoie să modificați majoritatea setărilor implicite.

Meniu Principal

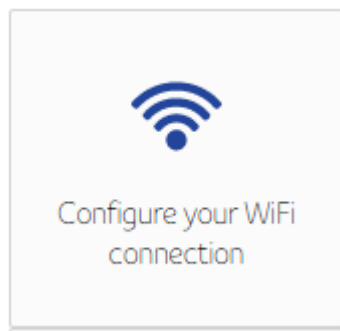
Pagina de pornire (Home Page) a modemului CH7465LG afisează principalele funcții de configurare și status (Status Overview).

Quick Set-Up Wizards

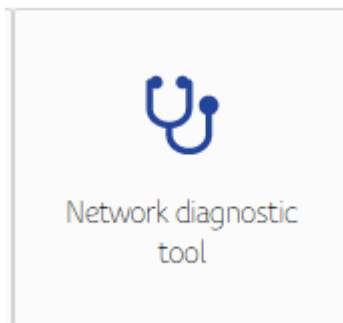


Indicatii de pornire rapidă

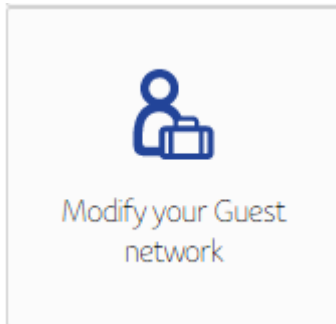
Configurare Conexiune WiFi – Apăsați aici pentru a vedea sau a modifica setările wireless pentru modemul dumneavoastră WiFi.



Diagnostic Rețea – Apăsați aici pentru a verifica starea serviciului de internet, telefonie, conexiunea Ethernet și starea Conexiunilor WiFi.



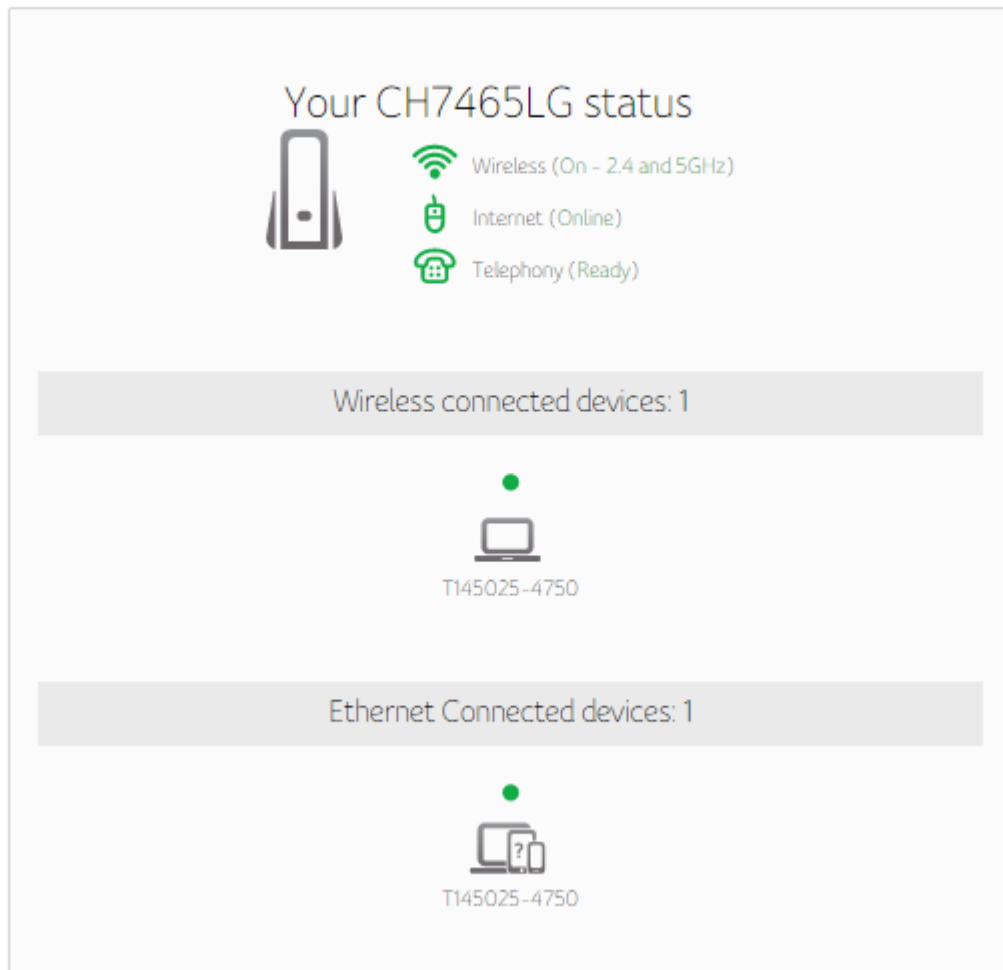
Rețea Oaspeți – Apăsați aici pentru a configura o rețea Wireless dedicată oaspeților. Aceasta permite vizitatorilor să utilizeze conexiunea dumneavoastră WiFi fără a afecta conexiunea dumneavoastră privată.



Privire de Ansamblu asupra Statusului

Această secțiune afișează statusul modemului, a conexiunilor și de asemenea oferă informații despre dispozitivele Wireless și Ethernet conectate la modem.

[CH7465LG status overview](#)



Your CH7465LG status

- Wireless (On - 2.4 and 5GHz)
- Internet (Online)
- Telephony (Ready)

Wireless connected devices: 1

T145025-4750



Ethernet Connected devices: 1

T145025-4750

Control Parental


Funcția Control Parental poate filtra conținutul de pe internet, blocând accesul la website-urile nepotrivite. Setarea funcției Control Parental va permite realizarea filtrării conținutului de pe internet pentru toate dispozitivele dumneavoastră din rețea — calculatoare, smart phone-uri, tablete și chiar console de jocuri cu browse-re încorporate. Puteți să selectați diferite tipuri de categorii de website-uri pe care să le blocați.


Parental control

 Enable parental controls  Disable parental controls

Set parental controls

Block websites

Enable safe search 

Block all websites using the following keywords: 

example: Sex, porn, violence, drugs, gambling, nudity

Block the following websites:

[www.yahoo.com](#) [Remove](#)

[Add another website](#)

Do not block the following websites:

example: [www.sports.com](#) [Add exception](#)

When would you like your parental controls to be active?

Always on

I only want to restrict internet access at:

[Restore previous settings](#)

[Apply changes](#)

Notă: Dacă funcția de control parental nu funcționează după ce faceți schimbările, resetați modemul pentru a reînoi IP-ul.

Dispozitive Conectate

Această secțiune afișează informații referitoare la dispozitivele conectate la modemul CH7465LG WiFi.

Connected devices

All devices connected to you CH7465LG are listed below:

Refresh

Device name	MAC address	IP address	Speed (Mbps)	Connected to
T145025-4750	20:6A:8A:83:27:85	192.168.0.10/24	1000	Ethernet 3
T145025-4750	E0:06:E6:22:6F:F2	192.168.0.11/24	130	Wi-Fi 2.4G UPC52ADEFE

Mod Modem

Această secțiune vă permite alegerea modului modemului. Apăsați "Enable Modem Mode" [activează modul modem] și faceți modificările.

Modem mode

Modem mode disables all routing of the CH7465LG, so you can use your own wireless router.

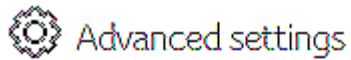
Enabled Modem Mode Enabled Router Mode

Apply changes

Notă: Pentru a vă conecta la Web UI introduceți adresa IP implicită "192.168.100.1" pentru modul modem.

Setări avansate

Ecranul Advanced settings [setări avansate] ajută la configurarea setărilor Wireless, securitate, DHCP, UPnP și ustensile.



Wireless

Security

DHCP

UPnP

Tools

Wireless

Ecranul modemului CH7465LG Wireless vă permite să vă configurați rețeaua locală [LAN] fără fir (WLAN). Faceți click pe opțiunea de submeniu wireless pentru a vizualiza informațiile de configurare pentru opțiunea respectivă sau pentru a le modifica.

Wireless

- > Wireless signal
- > Security
- > Guest network
- > WPS

Semnal Wireless

Modemul CH7465LG este un produs cu bandă duală și în acest ecran pot fi modificate toate setările de bază în benzile de 2.4GHz și 5GHz. Puteți configura caracteristicile de bază ale rețelei fără fir Wi-Fi, inclusiv activarea și dezactivarea interfeței wireless, alegerea regimului wireless, setarea canalului pe manual sau automat și selectarea lărgimii canalului.

Wireless signal

Wireless frequency 2.4GHz

Enable 2.4 GHz

Disable 2.4 GHz

Wireless mode

802.11b/g/n mixed

Channel

Manual

Auto

Channel 6

Channel width

20 MHz

Wireless frequency 5GHz

Enable 5 GHz

Disable 5 GHz

Wireless mode

802.11a/n/ac mixed

Channel

Manual

Auto

Channel 48

Channel width

80 MHz

Apply changes

Securitate

Pentru a preveni transmiterea de date neautorizate în rețeaua locală wireless trebuie să activați funcția de securitate wireless. De la ecranul de securitate Wireless Settings [setări wireless] puteți să configurați manual setările wireless și de securitate pentru modemul dvs.

Selectați tipul de securitate pe care doriți să îl utilizați.

- Selectați Disabled [dezactivat] pentru utilizare fără securitate. Oricine din zona de acoperire se poate conecta în rețea.
- Selectați WPA2-PSK pentru a utiliza protocolul de securitate WiFi Protected Access (Personal) [acces wi-fi protejat (personal)].
- Selectați WPA-PSK/WPA2-PSK pentru a utiliza protocolul de securitate:

Wireless security

2.4 GHz Wireless security settings

WiFi Network Name (SSID) ⓘ

WiFi Network Name (SSID) broadcast Yes No

Security ⓘ

WiFi password (security key)

 Strong

5 GHz Wireless security settings

WiFi Network Name (SSID) ⓘ

WiFi Network Name (SSID) broadcast Yes No

Security ⓘ

WiFi password (security key)

 Strong

Apply changes

Filtrare adrese MAC Wireless

Filtrul de adrese MAC [media access control] este un nivel de securitate care permite ca numai anumite adrese MAC să se conecteze la router prin intermediul WiFi. Această secțiune va permite să specificați o lista de adrese MAC autorizate. Când un dispozitiv încearcă să se conecteze la rețeaua dvs. WiFi, dacă adresa sa MAC nu corespunde cu o adresă din lista autorizată, acesta nu va putea stabili conexiunea. Alternativ, puteți crea o lista de adrese MAC interzise și orice adresă MAC, care nu este în listă, va putea să se conecteze.

Când activați funcția de filtrare adrese MAC pe dispozitivul CH7465LG puteți să stabiliți lista de adrese MAC și apoi să specificați dacă doriți să:

- Dezactivați (Disabled) setarea implicită a funcției de filtrare MAC
- Permiteți dispozitivelor (Allow) din listă să acceseze rețeaua, caz în care nici un alt dispozitiv nu poate accesa rețeaua
- Respingeți dispozitivelor (Deny) din listă accesul la CH7465LG și la rețea, caz în care toate celelalte dispozitive pot accesa rețeaua

Wireless MAC filtering

This section allows configuration of MAC address filters in order to block or only allow internet traffic to specific devices on your WiFi network.

Disabled

Allow

Deny

Afișează dispozitivul care este legat prin WiFi

Attached devices

Refresh

	Device name	MAC address	Connected to
<input type="radio"/>	T145025-4750	E0.06.E6.22.6F.F2	Wi-Fi 2.4G UPC52ADEFE

Faceți click pe Add device [adaugă dispozitiv] pentru a adăuga manual un dispozitiv

Add device

Device name

MAC address : : : : :

Wireless radio 2.4GHz 5GHz Both 2.4GHz and 5GHz

Afișează detalii privind Wireless Filtered Device [dispozitiv wireless filtrat]

Wireless filter list

Device name	MAC address	Wireless radio	Delete
HelloWorld	5c:35:3b:da:3b:84	2.4 GHz	<input type="checkbox"/>

Rețea pentru vizitatori

Rețeaua pentru oaspeți este o opțiune unică a modemului Wi-Fi CH7465LG, care poate crea o rețea separată pentru aceștia. Este o rețea securizată ce permite accesul la Internet al dispozitivelor wireless ale vizitatorilor dvs. Numele rețelei (SSID) din rețeaua pentru vizitatori este identic cu numele rețelei wireless de 2,4 GHz urmat însă de un suffix dedicat. Este o rețea complet diferită, cu o parolă diferită de rețea, ceea ce face ca dispozitivele conectate la rețeaua pentru oaspeți să nu poată accesa fișiere sau dispozitive conectate la rețeaua principală.

Guest network


Enable guest network Disable guest network

WiFi Network Name (SSID) ⓘ

WiFi Network Name (SSID) broadcast Yes No

Security ⓘ

WiFi password (security key) ⓘ


Strong

WPS

Modemul CH7465LG asigură funcția WPS (Wi-Fi Protected Setup) [Configurare Wi-Fi protejată], care atunci când este activată permite dispozitivelor WPS să acceseze foarte ușor rețeaua. Este o funcție standard pentru constituirea ușoară și în siguranță a unei conexiuni cu rețeaua wireless. Cu tehnologia WPS puteți să vă configurați și să vă protejați rețeaua wireless în doar câteva secunde.

Sugerăm utilizatorilor să apese butonul Add Client [adaugă client] pentru a porni direct funcția WPS. Implicit, acesta va fi PBC (Push Button Configuration) și este ușor de folosit de utilizatori.

WiFi Protected Set-up (WPS)

WPS Push button Enable Disable ⓘ

WPS PIN Enable Disable ⓘ

Pentru a genera numărul WPS PIN apăsați **Generate new AP WPS PIN** [generează AP WPS PIN nou]

AP WPS configuration

AP WPS PIN number 37539870

[Generate new AP WPS PIN](#)

Alegeți metoda și adăugați clientul WPS

Add WPS client

Push Button

PIN

[Add client](#)

Securitate

Secțiunea de securitate a CH7465LG vă permite să vizualizați și să configurați următoarele funcții Firewall, MAC Filtering, IP Port Filtering, Port Forwarding, Port Triggering și DMZ. Puteți face click pe orice opțiune de submeniu de securitate pentru a vizualiza informațiile privind configurația opțiunii respective sau pentru a le modifica.

Security

- > Firewall
- > MAC filtering
- > IP and Port filtering
- > Port forwarding
- > Port triggering
- > DMZ

Firewall

Această pagină este utilizată pentru a configura nivelul de protecție Firewall și a afișa toate serviciile premise.

Firewall settings

IPv4 firewall

- | | |
|-----------------------------|---|
| Firewall protection | <input checked="" type="checkbox"/> Enabled |
| Block fragmented IP packets | <input type="checkbox"/> Enabled |
| Port scan detection | <input checked="" type="checkbox"/> Enabled |
| IP flood detection | <input checked="" type="checkbox"/> Enabled |
| ICMP flood detection | <input checked="" type="checkbox"/> Enabled |
| ICMP flood detect rate | <input type="text" value="15"/> |

IPv6 firewall

- | | |
|-----------------------------|---|
| Firewall protection | <input checked="" type="checkbox"/> Enabled |
| Block fragmented IP packets | <input type="checkbox"/> Enabled |
| Port scan detection | <input type="checkbox"/> Enabled |
| IP flood detection | <input type="checkbox"/> Enabled |
| ICMP flood detection | <input checked="" type="checkbox"/> Enabled |
| ICMP flood detect rate | <input type="text" value="15"/> |

Apply changes

MAC Filtering [filtrare adrese MAC]

Această pagină permite configurarea filtrelor de adrese MAC pentru a bloca traficul de Internet către unele dispozitive din rețeaua dvs. locală.

MAC filtering

This page allows configuration of MAC address filters in order to block internet traffic to specific devices in your home network.

Attached devices

Refresh

	Device name	MAC address	Connected to
<input type="radio"/>	T145025-4750	20.6A.8A.83.27.85	Ethernet 3

Selectați numele Dispozitivului și adăugați regula de filtrare.

Add filter rule

Device name

MAC address : : : : : (example: 01.23.45.67.89.AB)

Add rule

Permiteți intrarea pe lista de filtrare MAC sau stergeți din lista de filtrare MAC

MAC filter list

Device name	MAC address	Enabled	Delete
T145025-4750	20.6A.8A.83.27.85	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Alegeți perioada de timp pentru activarea dispozitivului supus filtrării MAC

When would you like your MAC filtering to be active?

- Always on
- I only want to restrict internet access at:
 - The same time every day
 - Different times on different days of the week.

Hours

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Monday																								
Tuesday																								
Wednesday																								
Thursday																								
Friday																								
Saturday																								
Sunday																								

Blocked day and time [Clear All](#) [Inverse](#)

tip Click on the tiles to block

Filtrare IP și Port

Această pagină vă permite să specificați regulile de filtrare a pachetelor IP pentru a împiedica accesarea serviciului de către alte calculatoare de pe Internet sau a limita accesul la internet al calculatoarelor din rețeaua locală.

Această pagină permite configurarea filtrelor de tip "port" pentru a bloca anumite servicii specifice de Internet pentru toate dispozitivele din rețeaua dvs. locală.

1. Apăsați butonul Create a new rule [creați o regula nouă] pentru a adăuga Regula IPv4.

IPv4 port filtering

This section allows you to specify packet filtering rules to limit the internet access for local hosts.

Create a new rule

Source address	Destination address	Protocol	Source port	Destination port	Enabled	Delete
No filtering rule!						

2. Completați informațiile necesare și apoi apăsați butonul Apply [execută].

New IPv4 filtering rule

This section allows you to specify packet filtering rules to limit the internet access for local hosts.

The rule is created with the function specified below:

Enabled Disabled

Protocol:

Source IP address:

Destination IP address:

Source port range: Start End

Destination port range: Start End

3. În pasul următor este creată o regulă. Oricând puteți șterge regulile existente.

Source address	Destination address	Protocol	Source port	Destination port	Enabled	Delete
All	All	TCP	21	21	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

1. Apăsați butonul Create IPv6 Rule pentru a adăuga reguli noi.

IPv6 port filtering

This section allows you to configure the traffic policy for your internet service:

Inbound Outbound

Create a new rule

Source IPv6 address	Destination IPv6 address	Protocol	Source port	Destination port	Allow	Enabled	Delete
No filtering rule!							

Redirecționare Port

Această opțiune permite ca cererile care vin pe numere specifice de port să ajungă la servere web, servere FTP, servere mail etc. astfel încât acestea să poată fi accesibile din Internet.

1. Apăsați butonul Create a new rule [creere regulă nouă] pentru a adăuga reguli noi de Port Forwarding.

This function allows for incoming requests on specific port numbers to reach web servers, FTP servers and mail servers, etc:

Create a new rule

Local		External			
IP address	Port range	Port range	Protocol	Enabled	Delete
No forwarding rule!					

2. Completați informațiile necesare și apoi apăsați butonul Apply [execută].

This function allows for incoming requests on specific port numbers to reach web servers, FTP servers and mail servers, etc:

Local IP 192.168.0.

Local start port

Local end port

External start port

External end port

Protocol

Enabled

3. În pasul următor este creată o regula. Oricând puteți șterge regulile existente.

Local		External			
IP address	Port range	Port range	Protocol	Enabled	Delete
192.168.0.3	66	77	TCP	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Declanșare Port

Funcția de Port triggering [declanșare porturi] este o caracteristică a redirecționării porturilor. Când acest dispozitiv detectează trafic de ieșire pe un port specific (porturi declanșate), va configura temporar regulile de redirecționare porturi pe domeniul de porturi pe care le specificați dvs., astfel încât să permită trafic de intrare. Această funcție crește disponibilitatea serviciului pentru jocuri online, videoconferință și telefonie prin VOIP.

1. Apăsați butonul Create a new rule [creați o regulă nouă]

The Port Triggering area allows you to enable dynamic port forwarding for certain services/applications. The CH7465LG monitors outgoing traffic on the ports specified in the Trigger Range. When it detects activity on these ports, it remembers the IP address of the device sending the data and routes incoming traffic on ports in the Target Range to that IP address on your network.

Create a new rule

Trigger range	Target range	Protocol	Enabled	Delete
No triggering rule!				

2. Completați informațiile necesare și apoi apăsați butonul apply [execută].

The Port Triggering area allows you to enable dynamic port forwarding for certain services/applications. The CH7465LG monitors outgoing traffic on the ports specified in the Trigger Range. When it detects activity on these ports, it remembers the IP address of the device sending the data and routes incoming traffic on ports in the Target Range to that IP address on your network.

Trigger start port

Trigger end port

Target start port

Target end port

Protocol

Enabled

3. În pasul următor este creată o regula. Oricând puteți șterge regulile existente.

Trigger range	Target range	Protocol	Enabled	Delete
77	66	UDP	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

DMZ

Această pagină este destinată configurării DMZ (Demilitarized Zone – zona demilitarizată). Puteți completa calculatorul gazdă expus și selectați butonul enable [activează].

DMZ function

Enabled Disabled

DMZ address : 192.168.0.

DHCP [Dynamic Host Configuration Protocol]

CH7465LG asigură server DHCP pentru gestionarea adreselor IP la CPEs și admite adrese IP rezervate pentru clienții privați și statici ai utilizatorului.

This sections allows you to configure how the CH7465LG assigns IPv4 addresses. It is configured to be a DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) server by default. This provides the TCP/IP configuration for all connected devices.

Enabled Disabled

Starting local address 192.168.0.

Number of CPEs

Lease time seconds

Configurați adresa IPv6

This section allows you to configure how the CH7465LG assigns IPv6 addresses.

Enabled Disabled

Auto configuration type Stateful Stateless

Start address

Number of addresses

DHCPv6 valid lifetime seconds

Router advertisement lifetime seconds

Router advertisement interval seconds

Afișează detalii ale dispozitivului

Attached devices

[Refresh](#)

	Device name	MAC address	IP address	Lease time	Connected to
<input type="radio"/>	T145025-4750	20:6A:8A:83:27:85	192.168.0.10/24	00:00:32:31	Ethernet 3
<input type="radio"/>	T145025-4750	E0:06:E6:22:6F:F2	192.168.0.11/24	00:00:30:26	Wi-Fi 2.4G UPC52ADEFE

Selectează dispozitivul și adaugă regula

Add reserved rule

MAC address : : : : : (example: 01:23:45:67:89:AB)

IP address 192.168.0.

Add rule

Afișează lista rezervată a dispozitivului

Reserved list

MAC address	IP address	Delete
20:6A:8A:83:27:85	192.168.0.10	<input type="checkbox"/>

UPnP

Selectați Enabled pentru a permite accesul agentului UPnP pe modem. Dacă rulați o aplicație care necesită UPnP, verificați această casuță.

UPnP function

Enabled Disabled

Instrumente

Tools

- > Network status
- > Ping
- > Traceroute
- > MTU size

Starea rețelei

Stare

Pagina de Stare a modemului de cablu prezintă starea canalului de download și upload a modemului.

Status	Downstream	Upstream	Configuration	Network Log
--------	------------	----------	---------------	-------------

[Refresh data](#)

Cable Modem Status		
Item	Status	Comments
Acquired Downstream Channel(Hz)	426000000	Locked
Ranged Upstream Channel(Hz)	44600000	Ranged
Provisioning State	Online	Operational

Download

Pagina pentru canalele de download prezintă starea canalului în momentul accesării.

Status	Downstream	Upstream	Configuration	Network Log	
Refresh data					
Downstream bonded channels					
Channel	Frequency (Hz)	Power (dBmV)	SNR (dB)	Modulation	Channel ID
1	426000000	-7	38	256qam	6
2	418000000	-6	38	256qam	5
3	434000000	-7	38	256qam	7
Downstream bonded channels					
Channel	Locke Status	RxMER (dB)	Pre RS Errors	Post RS Errors	
1	Locked	38.983	833842007	7	
2	Locked	38.605	832066031	6	
3	Locked	38.983	832069708	4	

Upload

Pagina pentru canalele upload prezintă starea canalului în momentul accesării.

Status	Downstream	Upstream	Configuration	Network Log
--------	------------	-----------------	---------------	-------------

[Refresh data](#)

Upstream bonded channels					
Channel	Frequency (Hz)	Power (dBmV)	Symbol Rate (ksps)	Modulation	Channel ID
1	44600000	48	1280	64qam	1
2	57200000	49	1280	64qam	4

Upstream bonded channels					
Channel	Channel Type	T1 Timeouts	T2 Timeouts	T3 Timeouts	T4 Timeouts
1	2.0	0	0	0	0
2	2.0	0	0	0	0

Configurație

Pagina de configurare prezintă starea configurației generale a modemului, Primary Downstream Service Flow & Primary Upstream Service Flow [fluxul de download și fluxul de upload].

StatusDownstreamUpstreamConfigurationNetwork Log

[Refresh data](#)

General Configuration

Network access	Allowed
Maximum Number of CPEs	3
Baseline Privacy	Enabled
DOCSIS Mode	DOCSIS 3.0
Config file	Yiyu_clone_Eurobasic30_CBN.cfg

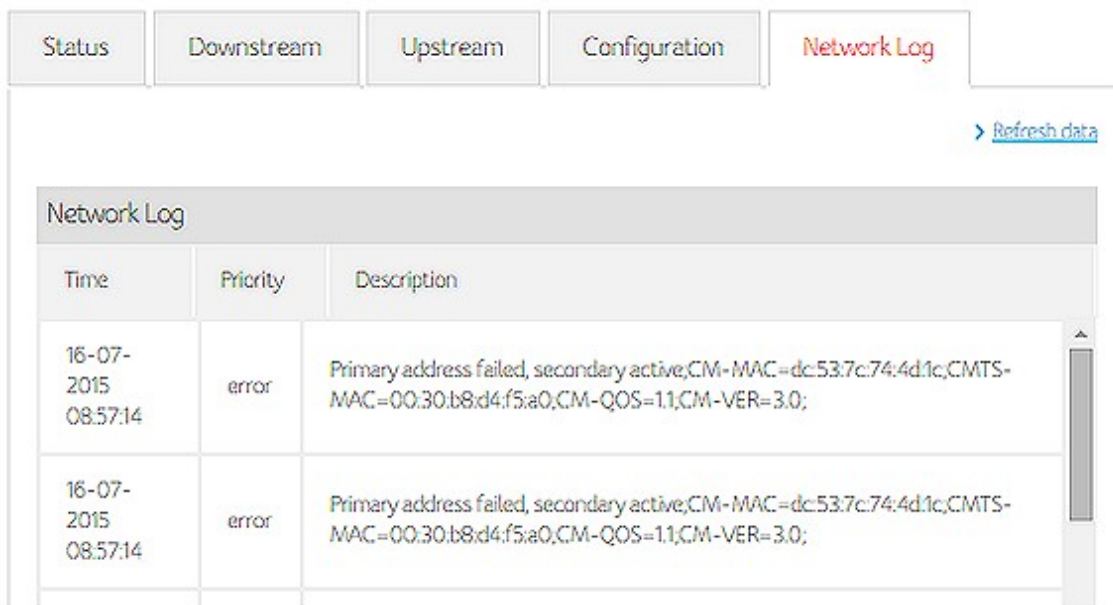
Primary Downstream Service Flow

SFID	350
Max Traffic Rate	0 bps
Max Traffic Burst	3044 bytes
Min Traffic Rate	0 bps

Max Traffic Burst	3044 bytes
Min Traffic Rate	10000 bps
Max Concatenated Burst	3044 bytes
Scheduling Type	Best Effort

Logare rețea

Modemul CH7465LG permite utilizatorului să revadă evenimente critice ale sistemului în ordine cronologică în jurnalul de evenimente SNMP.



The screenshot shows a web interface with a navigation bar containing tabs for 'Status', 'Downstream', 'Upstream', 'Configuration', and 'Network Log'. The 'Network Log' tab is active. A 'Refresh data' link is visible in the top right corner. Below the navigation bar is a table titled 'Network Log' with three columns: 'Time', 'Priority', and 'Description'. Two entries are listed, both with a priority of 'error' and a description indicating a primary address failure and secondary address activation, with associated MAC and QoS information.

Time	Priority	Description
16-07-2015 08:57:14	error	Primary address failed, secondary active;CM-MAC=dc:53:7c:74:4d1c,CMTS-MAC=00:30:b8:d4:f5:a0,CM-QOS=11,CM-VER=3,0;
16-07-2015 08:57:14	error	Primary address failed, secondary active;CM-MAC=dc:53:7c:74:4d1c,CMTS-MAC=00:30:b8:d4:f5:a0,CM-QOS=11,CM-VER=3,0;

Ping

Pagina de diagnostic a CH7465LG vă permite să diagnosticați problemele de conectivitate. Sunt asigurate două utilități pentru diagnosticarea problemelor de conectivitate la rețea: Ping și Traceroute.

Opțiunea Ping vă permite să verificați conectivitatea dintre modemul de cablu și dispozitivele din LAN [rețeaua locală].

Ping

This page provides ping diagnostics to help troubleshoot IP connectivity problems.

Target: (IP address or name)

Ping size: bytes

No. of pings:

Abort test

Clear results

Start test

Results

```
PING 192.168.0.10 (192.168.0.10) from 172.16.75.33: 64 data bytes
72 bytes from 192.168.0.10: seq=0 ttl=128 time=0.000 ms
72 bytes from 192.168.0.10: seq=1 ttl=128 time=0.000 ms
72 bytes from 192.168.0.10: seq=2 ttl=128 time=0.000 ms
--- 192.168.0.10 ping statistics ---
3 packets transmitted, 3 packets received, 0% packet loss
round-trip min/avg/max = 0.000/0.000/0.000 ms
```


Traceroute

Opțiunea Traceroute vă permite să identificați calea de acces de la modem către un host (un alt calculator din afara rețelei tale).

Traceroute

This page provides traceroute function to help troubleshoot IP connectivity problems.

Target (IP address or name)

Max hops (1 - 255)

Base port (0 - 65535)

Abort test

Clear results

Start test

Results

```
4 211.78.222.3 20.000 ms 20.000 ms 30.000 ms
5 10.68.32.5 20.000 ms 20.000 ms 30.000 ms
6 60.199.5.33 20.000 ms 20.000 ms 20.000 ms
7 60.199.16.98 20.000 ms 60.199.23.26 30.000 ms *
8 72.14.212.145 20.000 ms 30.000 ms 20.000 ms
9 72.14.233.20 40.000 ms 209.85.243.30 20.000 ms 30.000 ms
10 209.85.242.163 20.000 ms 40.000 ms 216.239.46.223 20.000 ms
11 209.85.248.241 30.000 ms 30.000 ms 209.85.246.216 30.000 ms
12
```

Dimensiune MTU


MTU (Maximum Transfer Unit) [unitatea maximă de transfer] specifică dimensiunea maximă a unității de transfer.

Gateway MTU size (1000 - 1500)

Setați CH7465LG MTU, în bytes. Minimul este 68 bytes. Valoarea implicită este 1500 bytes.

Administrare Modem

Această secțiune descrie setările pentru administrarea și întreținerea modemului router WiFi și a rețelei din casă.

 Admin

[Change password](#)

[Reload and Reboot](#)

[Remote access](#)

[Info](#)


Schimbarea parolei

Această caracteristică vă permite să modificați parola implicită utilizată pentru logarea la router-ul modem WiFi.

Setați parola apoi faceți click pe butonul Apply iar la următoarea logare va fi necesară introducerea acestei parole. Din motive de securitate, vă recomandăm să schimbați parola inițială cât mai curând.

Modifică parola contului de administrare utilizată pentru conectarea la paginile de configurare

Current password

Password 

Reîncărcare și repornire

Setările de configurare ale modemului WiFi sunt stocate pe modem într-un fișier de configurare. Puteți salva acest fișier pe calculatorul dvs., folosind funcția Backup. Faceți click pe Backup pentru a salva o copie a setărilor curente și alegeți o locație pentru stocarea fișierului .cfg pe calculatorul dvs.

Backup configuration settings

Click to save your hub settings on your local machine.

Backup

Introduceți calea completă către fișierul de salvare a fișierelor din rețeaua dvs. sau faceți click pe select file pentru a găsi fișierul. După localizarea fișierului .cfg faceți click pe butonul reload [reîncărcare] pentru a încărca fișierul pe modem.

Reload configuration settings

Restore your saved Hub settings from a backup stored on your local machine.

Configuration file

Select file

Reload

Faceți click pe butonul Restore default [restaurare setări implicite] pentru a readuce modemul CH7465LG la setările implicite din fabrică.

Restore factory defaults

Restoring to factory default will mean any changes you have made to the settings of your CH7465LG will be lost.

Restore default

Faceți click pe butonul Reboot [repornire] pentru repornirea modemului CH7465LG WiFi.

Restart CH7465LG

Clicking on the 'Reboot' button will restart your CH7465LG immediately. This can take up to 5 minutes to complete.

Reboot

Acces de la distanță

Caracteristica de comandă de la distanță vă permite să actualizați sau să verificați starea modemului WiFi DSL prin intermediul Internetului.

Activarea accesului la distanță vă permite să accesați setările modemului CH7465LG de la distanță de la un dispozitiv situat în afara rețelei dvs. Recomandăm să dezactivați această funcție dacă nu este necesară, deoarece lasarea acestuia în stare activată introduce un risc de securitate inutil pentru rețeaua dvs.

Enabling remote access allows your CH7465LG settings to be accessed from a device located outside of your home network. We recommend that you disable remote access when not required, as leaving it enabled could introduce an unnecessary security risk to your network.

Enabled Disabled

Port

8080

Info

Pagina info prezintă informații privind modemul și setările WAN IP.

CH7465LG device information

The information below shows current status of this CH7465LG.

Standard specification compliant : DOCSIS 3.0
Hardware version : 4.01
Software version : CH7465LG-NCIP-4.50.18.8c-SH
Cable MAC address : DC:53:7C:74:4D:1C
Cable modem serial number : DDAP51540096
System up time : 0day(s)7h:22m:0s
Network access : Allowed

WAN IP settings

Your current CH7465LG internet settings are displayed below:

MAC address : DC:53:7C:74:4D:1E

IPv6 address : fe80::de53:7cff:fe74:4d1e/64
2002:db50:fa13:70:392c:aef6:d04c:58ea/128

IPv6 default gateway : fe80::230:b8ff:fed4:f5a0

IPv6 lease time : D:0 H:0 M:3 S:0

IPv6 lease expire : Thu Jul 16 16:19:27 2015

IPv6 DNS servers : 2002:db50:fa13:1::2

IPv4 address : 172.16.75.33

Default gateway : 172.16.75.1

IPv4 lease time : D:1 H:0 M:0 S:0

IPv4 lease expire : Fri Jul 17 08:57:42 2015

IPv4 DNS servers : 172.16.1.2

Depanare

Dacă soluțiile enunțate aici nu vor rezolva eventuala defecțiune, contactați serviciul clienți. Înainte de a apela serviciul clienți, apăsați butonul Reset de pe panoul din spatele modemului CH7465LG. Rețineți că dacă apăsați butonul Reset veți pierde toate setările configurate de dvs., inclusiv Firewall și setările avansate. Serviciul clienți vă poate solicita să comunicați starea LED-urilor de pe panoul frontal - vezi LED-urile de pe panoul frontal și stările de eroare.

Soluții

Problema	Soluția posibilă
Nici un LED nu este aprins	<p>CH7465LG nu este alimentat sau dispozitivul are un defect.</p> <ul style="list-style-type: none">• Asigurați-vă că folosiți adaptorul de alimentare corect.• Utilizarea unui alt adaptor de alimentare decât cel livrat cu modemul CH7465LG poate cauza avaria dispozitivului.• Verificați dacă adaptorul de alimentare este conectat corect la modemul CH7465LG și la priză (sau la altă sursă de alimentare).• Verificați dacă sursa de alimentare funcționează corect. Înlocuiți siguranțele defecte sau resetați întreruptoarele declanșate.• Deconectați și reconectați adaptorul de alimentare la sursa de alimentare și la modemul CH7465LG. <p>Dacă nici una din măsurile de mai sus nu rezolvă problema, consultați vânzătorul.</p>
Nu se pot trimite sau recepționa date	<p>În cazul în care aveți cablu TV, verificați dacă televizorul funcționează și imaginea este clară. Dacă nu puteți recepționa canalele TV, serviciul de date nu va funcționa.</p> <ul style="list-style-type: none">• Verificați cablul coaxial conectat la modemul CH7465LG și la priza de perete. Strângeți cu mâna dacă este necesar.

	<ul style="list-style-type: none"> • Verificați adresa IP. • Verificați dacă cablul Ethernet este conectat corect la modemul CH7465LG și la calculator. <p>Dacă un dispozitiv este conectat prin intermediul portului Ethernet, verificați conectivitatea prin verificarea LED-urilor LINK de pe panoul din spate.</p>
<p>Utilizatori wireless nu pot trimite sau primi date</p>	<p>Efectuați primele patru verificări începând cu “Nu se pot trimite sau recepționa date.” Verificați setările de Security Mode [Regim securitate] din pagina Wireless Security [securitate wireless]:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dacă ați activat modul WPA și ați setat o parolă pe modemul CH7465LG, asigurați-vă că fiecare utilizator wireless deține aceeași parolă. Dacă problema nu se soluționează, verificați dacă utilizatorul wireless suportă WPA. • Dacă ați activat WEP și ați configurat o cheie pe modemul CH7465LG, asigurați-vă că fiecare utilizator wireless deține aceeași cheie WEP. Dacă problema nu se soluționează, verificați dacă adaptorul wireless al utilizatorului suportă cheia WEP configurată pe modemul CH7465LG. • Pentru a determina temporar dacă Security Mode [regim securitate] reprezintă o potențială problemă, dezactivați securitatea. <p>După soluționarea problemei, reactivați securitatea wireless.</p> <p>În pagina Wireless Access Control [control acces wireless], verificați dacă adresa MAC a fiecărui utilizator wireless este listată corect.</p>
<p>Viteză redusă de transmisie wireless cu WPA activat</p>	<p>Pe pagina Wireless Primary Network [rețea primară wireless] verificați dacă tipul de criptare WPA este TKIP. Dacă toți utilizatorii dvs. wireless suportă AES, modificați criptarea WPA la AES.</p>



031 1000 872



upc