

ZXHN H218N

Router

Manual de Utilizare

1.1

ZTE CORPORATION
NO. 55, Hi-tech Road South, ShenZhen, P.R.China
Postcode: 518057
Tel: (86) 755 26770801
URL: <http://ensupport.zte.com.cn>
E-mail: support@zte.com.cn

LEGAL

INFORMATION

Copyright © 2010 ZTE CORPORATION.

Toate drepturile rezervate.

Nici o parte a acestei publicații nu poate fi extras, reprodus, tradus sau utilizate în orice formă sau prin orice mijloace, electronice sau mecanice, inclusiv fotocopierea și microfilmarea, fără acordul prealabil scris al ZTE Corporation..

Acest manual este publicat de către ZTE Corporation. Ne rezervăm dreptul de a face modificări privind erorile de imprimare sau specificațiile de actualizare, fără notificare prealabilă.

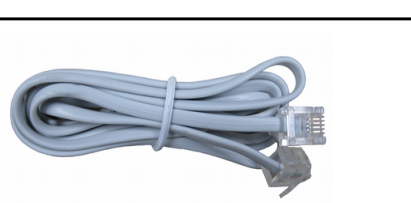
Versiunea	No.	:	R1.1
Data editarii	:	2011-09-29	(R1.0)
Numarul Manualului. : SJ-20110929153324-001			

Capitolul 1

Conținutul Cutiei

Dupa deschiderea cutiei, asigurați-va ca aceasta conține următoarele elemente listate mai jos, în *Tabelul 1*..

Table 1 Conținutul cutiei

Numele componentei	Nr. Bucati	Imagine
ZXHN H218N	1	
Adaptor AC-DC	1	
Cablu de retea RJ-45	2	
Cablu de telefon RJ-11	1	

Manualul de Mentenanta al modemului H218N este livrat impreuna cu produsul. Daca vreuna din componente nu corespunde listei din tabel, lipseste sau este defecta, contactati furnizorul de echipamente. Pentru a schimba produsul, va rugam pastrati cutia originala si toate componentele.

Capitolul 2

Indicatori

[Figura 1](#) prezintă indicatorii modemului ZXHN H218N.

Figura 1 Indicatori



[Tabelul 2](#) descrie indicatorii panoului frontal.

Tabel 2 Indicatorii Panoului Frontal

Indicator	Culoare	Statut	Descriere
Power	–	Stins	Echipamentul este oprit.
	Verde	Aprins	Echipamentul este pornit .
WAN	–	Stins	Legatura nu este activa.
	Verde	Aprins intermitent	Legatura este activa si se face transfer de date.
		Aprins	Legatura este activa.

Indicator	Culoare	Statut	Descriere
Internet	–	Stins	Poate indica una dintre urmatoarele 3 situatii: • Echipamentul este oprit. • Conexiunea WAN nu a fost stabilita. • Sesiunea IP sau PPP este intrerupta datorita unui motiv altul decat Ide Timeout.
	Verde	Aprins intermitent	Legatura este activa si se face transfer de date.
		Aprins	Conexiunea este stabilita si adresa IP este alocata.
LAN1-LAN4	–	Stins	Este o defectiune a cablului, a portului sau retea este deconectata.
	Verde	Aprins intermitent	Legatura este activa si se face transfer de date.
		Aprins	Conexiunea la retea este activa. Nu se face transfer de date..
WLAN	–	Stins	• Este o defectiune a echipamentului. • WLAN este oprit.
	Verde	Aprins intermitent	Se face transfer de date.
		Aprins	Modulul WLAN este pornit. Nu se face transfer de date.
WPS	–	Stins	• Butonul WPS nu este folosit. • Indicarea faptului ca s-a terminat cu succes initializarea unei conexiuni. • Exista un defect.
	Verde	Aprins intermitent	Functia WPS este activata. Echipamentul implementeaza negocierea.
		Aprins Intermitent	Conexiunea Wireless a fost realizata cu succes. Indicatorul se va stinge in 5 minute.
Phone1–Phone2	–	Stins	Echipamentul nu este pornit sau nu reuseste sa se inregistreze in retea.
	Verde	Aprins Intermitent	Se face transfer de date.

Indicator	Culoare	Statut	Descriere
		Aprins	Echipamentul a reusit sa conecteze la retea cu succes. Nu exista inca transfer de date.
USB	—	Stins	Portul USB este dezactivat sau dispozitivul USB nu este conectat.
	Verde	Aprins Intermitent	Datele sunt transmise prin portul USB.
		Aprins	Dispozitivul USB este conectat si e disponibil

Capitolul 3

Interfețe și Butoane

În [Figura 2](#) sunt prezentate interfețele și butoanele echipamentului ZXHN H218N.

Figura 2 Interfețe și Butoane



În [Tabelul 3](#) sunt prezentate interfețele și butoanele echipamentului ZXHN H218N.

Table 3 Interfețe și butoane

Interfața/Buton	Descriere
ON/OFF	Butonul de pornire
WPS	Switch-ul de acces WPS, folosit pentru a activa/dezactiva accesul WPS
WLAN	Intrerupătorul WLAN RF, folosit pentru a porni/opri WLAN RF
Reset	Butonul de Reset, folosit pentru a restaura setările initiale ale aparatului când este apasat timp de 5 secunde.
Power	Alimentarea de, 12 V DC
LAN1–LAN4	Porturi RJ-45 folosite pentru a conecta un PC sau alt echipament de rețea.
Phone1–Phone2	Porturi RJ-11, conectate la telefon cu ajutorul unui cablu.
WAN	Port RJ-45, folosit pentru conexiunea la rețeaua ISP (RCS-RDS)
USB	Port USB, folosit pentru conexiunea unui dispozitiv de stocare tip

Interfața/Buton	Descriere
	USB.

Capitolul 4

Caracteristicile Produsului

Echipamentul ZXHN H218N suporta urmatoarele caracteristici:

- Oferă un port FE cu conector RJ-45 pentru legatura Ethernet
- Oferă 4 X 10/100 Base-T Interfete Ethernet
- Oferă un Host USB 2.0
- Oferă două porturi FXS
- Suporta protocolul 802.11b/g/n
- Suporta modul Bridge si modul Router
- Înaltă fiabilitate ,usor de operat si consum mic.
- Suporta NAT (Network Address Translation)/NPAT (Network Port Address Translation)
- Suporta ALGs (Application Level Gateways)
- Suporta maparea Porturilor
- Suporta DMZ
- Suporta UPnP IGD (Internet Gateway Device) cu capacitate transversala NAT
- Suporta Rutarea Statica
- Suporta Prox DNS
- Suporta Server/Client DHCP
- Suporta IGMPv2/v3 snooping in bridge mode
- Suporta SNTP (Simple Network Time Protocol) pentru a obtine timpul curent de la serverul din rețea.
- Suporta IP QoS pentru prioritizarea transmisiilor de diferite clase.
- Suporta marcarea bazata pe Interfață cu 802.1p bit și DSCP bit

Capitolul 5

Specificații Tehnice

În [Tablelul 4](#) sunt listate specificațiile tehnice ale echipamentului ZXHN H218N.

Table 4 Specificațiile Tehnice

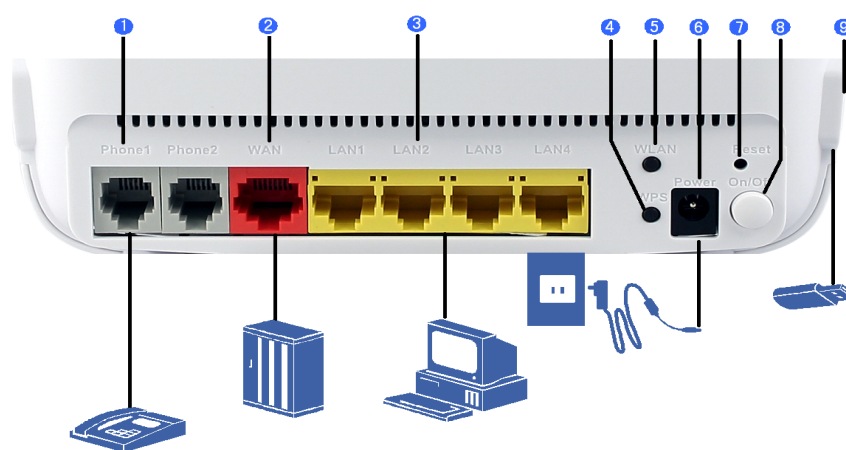
Articol	Specificații
Dimensiuni (Fara baza)	170 mm × 56 mm × 140 mm (Lungime × Lățime × Înălțime)
Valoarea Curentului	1.5 A
Valoarea Tensiunii	12 V DC
Temperatura de funcționare	-5°C până la 45°C
Gradul de umiditate acceptat	10% – 95%
Temperatura de depozitare	-40°C până la 70°C
Gradul de umiditate pentru depozitare	5% – 95% l

Capitolul 6

Conexiunile Hardware

În [Figura 3](#) sunt prezentate conexiunile între echipamentul ZXHN H218N și alte echipamente.

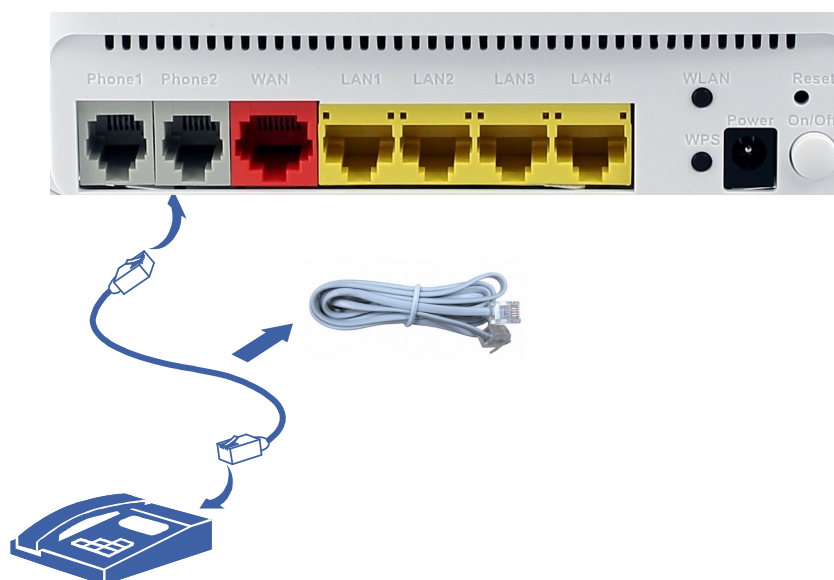
Figura 3 Toate Conexiunile



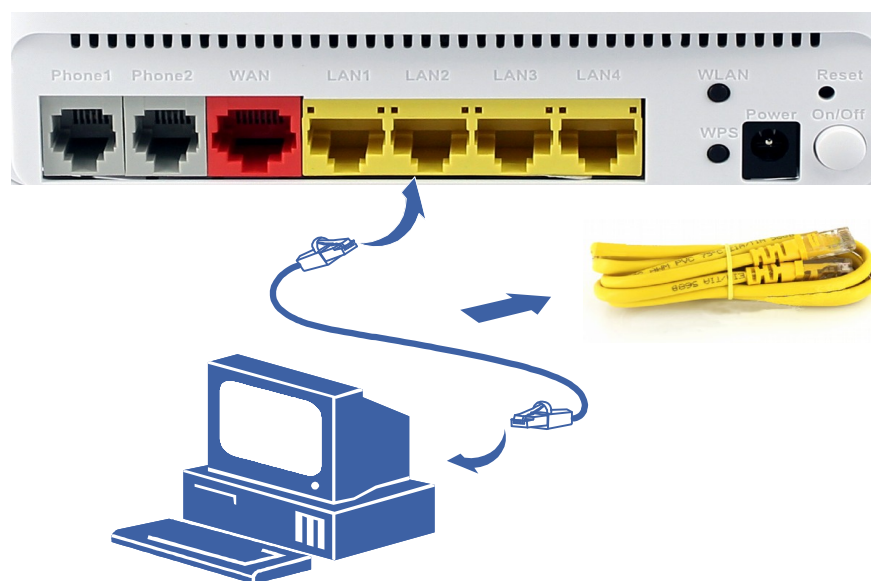
1. Interfața VoIP
2. Interfața WAN
3. Interfața LAN
4. Butonul WPS
5. Butonul WLAN
6. Alimentare
7. Butonul de Resetare
8. Butonul On/Off
9. Interfața USB

Conexiunile între echipamentul ZXHN H218N și alte echipamente, se fac după cum urmează:

- În [Figura 4](#) este prezentată conexiunea între echipamentul ZXHN H218N și telefon.

Figura 4 Conectarea Telefonului

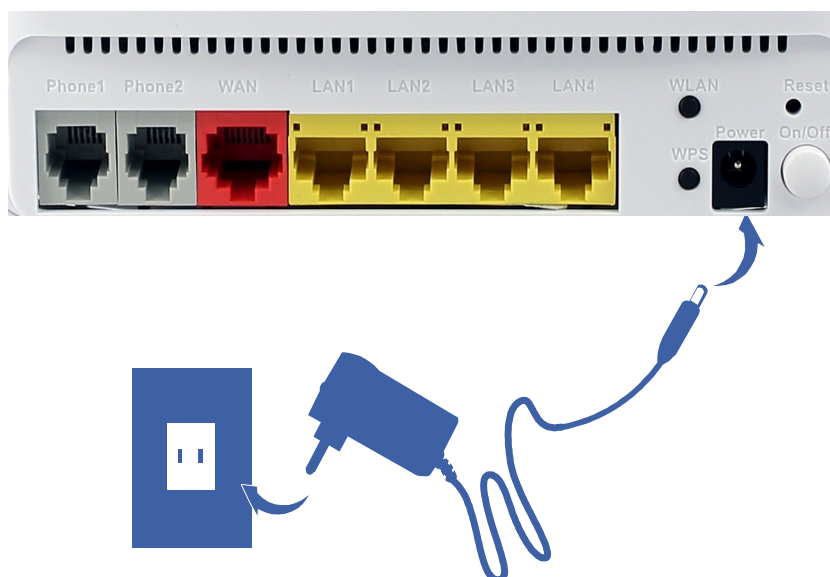
- În [Figura 5](#) este prezentată conexiunea între echipamentul ZXHN H218N și computer.

Figura 5 Conectarea Computerului

- În [Figura 6](#) este prezentată conexiunea între ZXHN H218N și dispozitivul de stocare USB.

Figura 6 Conectarea Dispozitivului de stocare USB

- În [Figura 7](#) este prezentată conexiunea între ZXHN H218N și alimentator.

Figura 7 Conectarea Sursei de Alimentare

Pentru a alimenta aparatul, apăsați butonul de power de pe spatele echipamentului. Când indicatorul WAN al echipamentului ZXHN H218N este aprins, puteți accesa Internetul.