# Instructivo configuración modem

## Ubee UBC1319B

Administración de Wi-Fi y Servidor de archivos UBS



## Inicio de sesión:

Conéctate a la red del módem vía WiFi con un equipo inalámbrico (celular, Tablet, laptop) o de manera alámbrica con un cable de red.

Accede a la configuración del módem escribiendo en tu navegador la siguiente dirección IP: **192.168.100.1** 



Para iniciar sesión utiliza el siguiente usuario y contraseña:

- Username: admin
- Password: admin

<b>C</b> altice		
-		
	<b>≪</b> Login	
	Username	
	username	
	Password	
	password	
	Language	
	English	
	login	
	login	

### Pantalla de inicio:



#### Administrar redes Wi-Fi:

Para administrar la red Wi-Fi dirígete a la sección Wi-Fi:

-Este router cuenta con 2 frecuencias, 2.4Ghz y 5Ghz.

- 2.4Ghz: Recomendado para tener mayor alcance en la señal, y velocidades entre 50Mbps y 70Mbps.
- 5Ghz: Recomendado para velocidades superiores a 100Mbps, pero cuenta con un alcance menor en la señal.
- -Puedes configurar las redes con nombres y contraseñas diferentes.

-Nota: Si mantienes el mismo nombre y contraseña en ambas redes, el modem hará el cambio automático entre ellas para mantener la mejor conexión posible.

Recomendación: Para identificar la red a la cual estas conectado, puedes agregar 2.4 GHz o 5GHz en el SSID para mayor facilidad.

### Presiona la opción "Edit" en la parte superior izquierda.

-Para 2.4 GHz network: En la opción (SSID) coloca el nombre deseado, luego ve a la opción Password y digita la contraseña, debe ser de mínimo 8 caracteres. -Para 5GHz network: En la opción (SSID) coloca el nombre deseado, luego ve a la opción Password y coloca la contraseña, debe ser de mínimo 8 caracteres.

<b>C</b> altice	IBC1319BA00	♣ Home ♥ Security	📽 Services 🗙 Tools 🔺 My a	accour	It		еn ()
Software version Serial Number MAC address Uptime	1319010200R048 fd96f6 b0:68:e6:fd:96:f7 0d 4h 28m 4s	Wi-Fi Characteristics Security  Wi-Fi settings	Devices Statistics Neighbors Noi	ise	Channel capacity		✓ edit
LAN Local Area Port status Default gateway DHCP	a Network 192.168.100.1 on	2.4Gi ~Radio settings Bandwidth	4z network - 802.11b/g/n 20 MHz		5GHz ~Radio settings Bandwidth	network - 802.11a/n/ac	
<ul> <li>WAN Wide Are</li> <li>Port status:</li> <li>Wi-Fi</li> </ul>		Channel Transmit power	1 100%		Channel Transmit power	36 <b>1</b> 100%	1
Wi-Fi 2.4GHz SSID Wi-Fi 5GHz SSID	on Tyuiop on Tyuiop	~ Primary network Enable network	on		~ Primary network Enable network	on	
Voice MTA Provision Status Account status	e registered	SSID Advertise SSID Network authentication Encryption mode	Tyulop on Mixed WPA2/WPA-PSK TKIP+AES		SSID Advertise SSID Network authentication Encryption mode	Tyulop on Mixed WPA2/WPA-PSK TKIP+AES	
		Password *			Password *		•

#### Presiona "Save" en la parte superior izquierda y listo!

<b>C</b> altice	JBC1319BA00	♣ Home  ♥ Security	🎕 Services 🗙 Tools 🔺 My a	ccour	nt	en 😃
DOCSIS Software version Serial Number MAC address Uptime	1319010200R03E JB87X12000066 40:5b:d8:f2:b8:63 7d 11h 59m 6s	Wi-Fi Characteristics Characteristics VI-FI settings	Devices Statistics Neighbors Noi	se	Channel capacity	🗎 save 🛛 cancel
LAN Local Are Port status Default gateway DHCP	a Network 192.168.100.1 on	2.4GH ~ Radio settings Bandwidth *	z network - 802.11b/g/n		5GHz r ^ Radio settings Bandwidth *	80 MHz
<ul> <li>WAN Wide Are Port status:</li> <li>Wi-Fi</li> <li>Wi-Fi</li> </ul>	ea Network	Channel * Transmit power *	Auto 100%		Channel * Transmit power *	Auto 100%
Wi-Fi 5GHz SSID SSID	on MolanoCharles on MolanoCharles2	~ Primary network Enable network	on		~ Primary network Enable network	on
💵 Voice		SSID *	personalizar2.4GHZ		SSID *	personalizar5GHZ

## Compartir archivos en la red LAN:

- •El modem UBEE (UBC1319BA) debe estar conectado y funcional. Confirma que tienes acceso a internet vía Wi-Fi o conectado el cable Ethernet.
- •Conecta la memoria USB o el dispositivo de almacenamiento (Disco Duro – HDD) al Puerto USB del modem.



#### Para acceder al contenido del dispositivo USB:

#### Desde un computador Windows:

En el explorador de archivos de Windows (File Explorer) colocar la siguiente dirección **\\192.168.100.1** 

Con esto ya se obtiene acceso al dispositivo USB conectado:



Nota: el folder raíz (root) por defecto es sda1. Se deben colocar los archivos o folders dentro de este folder. No crear otros folder en el root.



Nota: En la página interna del modem cuando se conecta el dispositivo este se registra en el tab Servicio e indica la capacidad de almacenamiento disponible

Caltice UBC1319B/	NOO 🕈 Home 🛡 Security 🧟 Services 🛠 Tools 🛔 My account			
🛋 DOCSIS	<b>C</b> Services			
Software version 13190102 Serial Number fd96f6	01r004 Global Services Dynamic DNS Frequencies			
MAC address b0:68:e6: Uptime 3d 2h 11	id:96:17 n 28s → Universal Plug'n'Play (UPnP) → edit			
🎓 LAN Local Area Network	✓ Print Sharing			
Port status 🛛 🛡 🛡 Default gateway 192.168.1	V File Sharing 00.1			
DHCP on	✓ Media server			
WAN Wide Area Network	Storage devices access     edit			
Port status: 😑	Please select the folders you want to share for each disk.			
🗢 Wi-Fi	sda1			
Wi-Fi 2.4GHz on SSID Tyuiop	File system: FAT16 Used space: 163.8MB of 1.9GB			
Wi-Fi 5GHz on SSID Tyuiop	P- U U Sda1			

#### Desde un celular o dispositivo inalámbrico

- a) Conecta tu teléfono Android a la red Wi-Fi del modem UBEE
- b) Instala la aplicación Cx File Explorer en tu dispositivo
- c) Abre la aplicación.
- d) Click '+' en el tab 'Network'
- •Para Android la siguientes aplicaciones soportan conexión a una red Windows: VLC, Cx File Explorer, Solid Explorer File Manager, Total Commander + LAN plugin, y otras...
- Para iOS se puede usar la aplicación Files.
   El siguiente ejemplo es para un dispositivo Android y la aplicación Cx File Explorer.



Escoge 'Local Network' en el tab 'Remote' La aplicación buscara los servidores de archivos disponibles en la red local. **Click en 192.168.100.1**  -Ya aquí se presenta el folder compartido (sda1) donde están los archivos.

-El usuario podrá copiar o pegar archivos desde su dispositivo Android a la memoria y viceversa.

## Enlaces de referencia

• Como compartir una memoria USB a su router de Wi-Fi.

https://www.groovypost.com/howto/share-usb-drive-wi-fi-router/

#### • Como acceder a su dispositivo de almacenamiento USB desde un dispositivo móvil.

https://help.keenetic.com/hc/en-us/articles/360003461820-Accessing-USB-storagefiles-from-an-Android-mobile-device#:~:text=Accessing%20USB%20storage%20files%20 from%20an%20Android%20mobile%20device,-Last%20update%2003&text=You%20can% 20access%20the%20files,and%20plug%20it%20to%20Keenetic.

#### • Como accede a un file server desde su dispositivo iOS.

https://support.apple.com/guide/iphone/connect-external-devicesor-servers-iph8d8f0f1a0/ios





altice.com.do