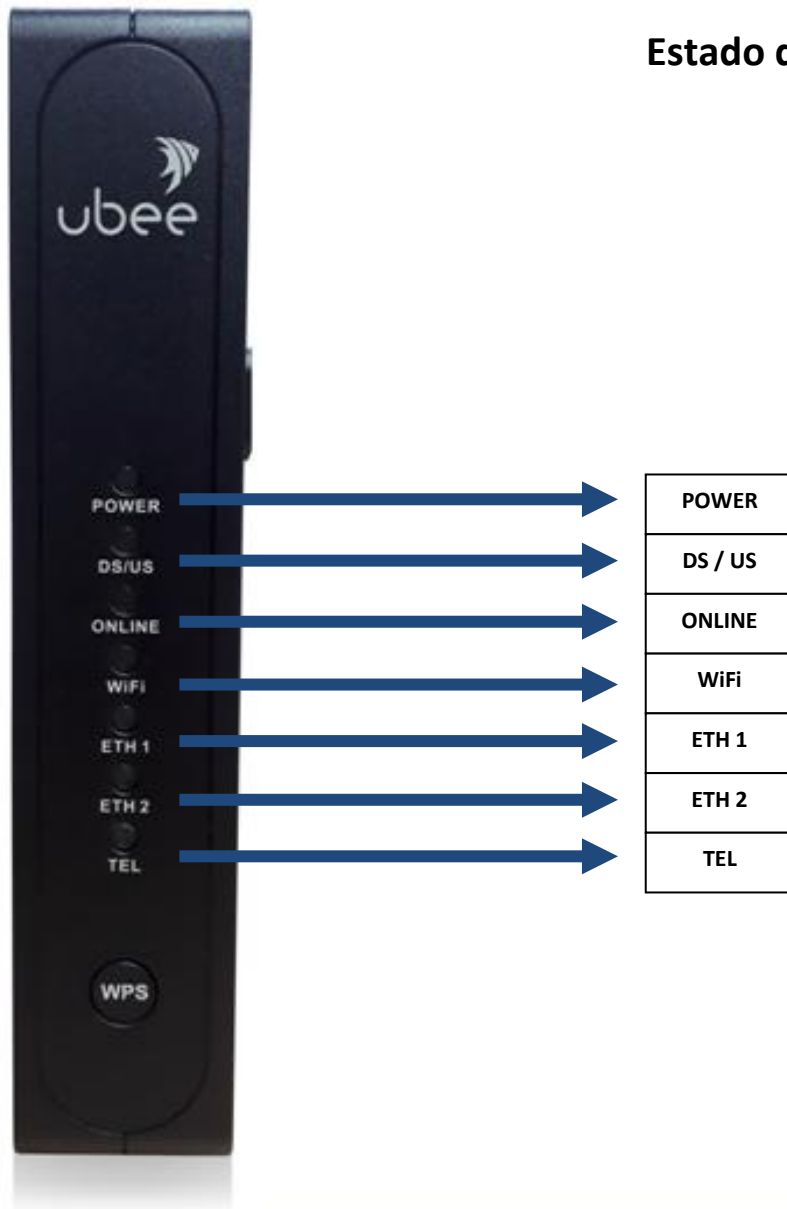


UBEE 1307 MTA-WiFi (Docsis 3.0)

Guía básica del usuario



Estado de las luces del Cable Módem



Las luces que se muestran describen el estado de la conexión del cable módem a Internet y el aprovisionamiento de la línea telefónica.

En el proceso de inicio del cable módem deben encenderse secuencialmente las luces de Power, DS/US, Online, WiFi, Ethernet 1 – 2 (en caso de conexiones cableadas) y TEL.



Power: Indica si el equipo se encuentra encendido.

DS/US: La luz fija indica que el equipo logró establecer conexión.

Online: El estado de la luz Online refiere a procesos intermedios para establecer la conexión, entre estos procesos se incluye la provisión de una dirección IP. La luz titilando indica que los procesos no terminaron de establecerse, la luz fija indica que los procesos se establecieron correctamente.

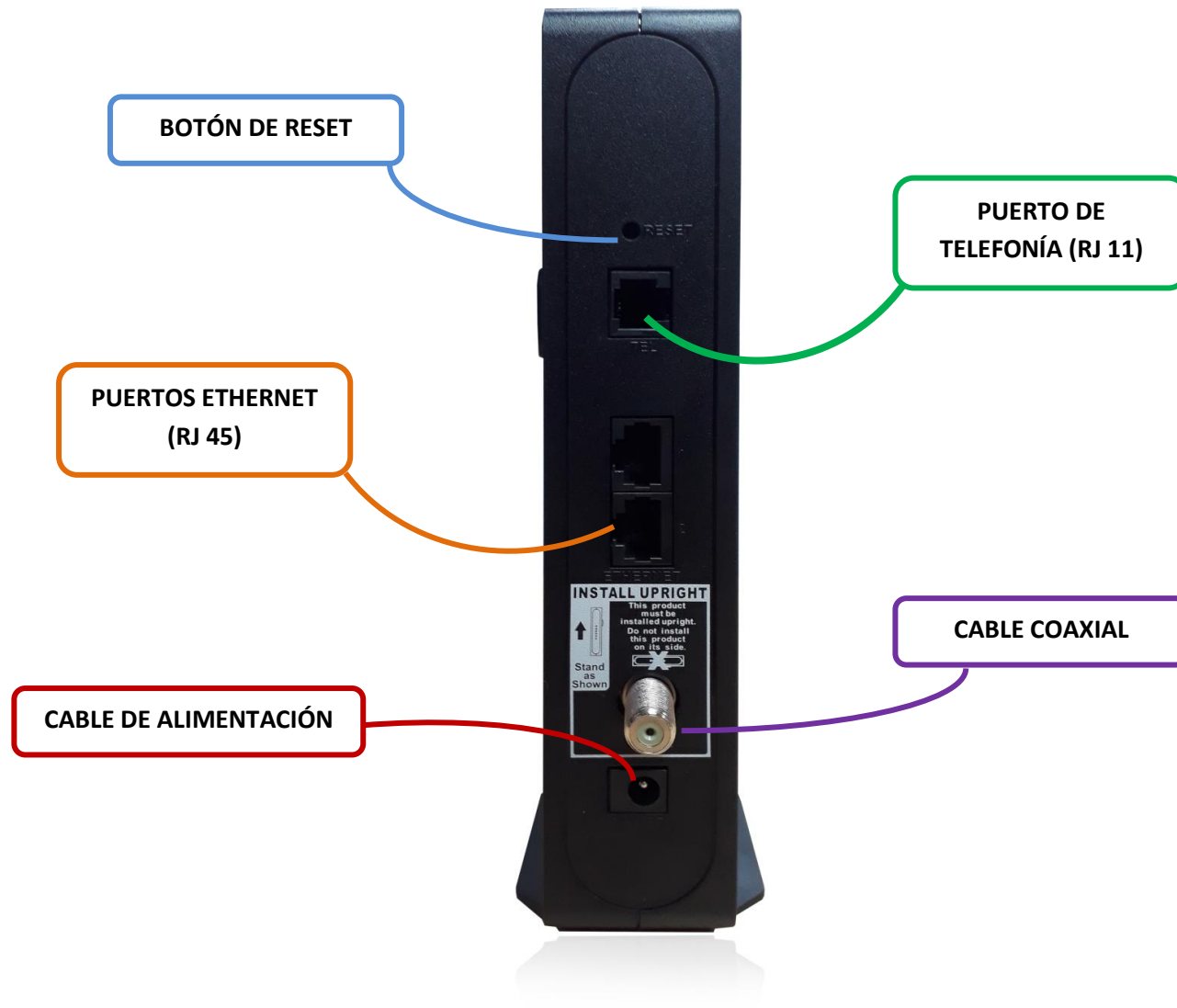
WiFi: Este LED indica la actividad del emisor/receptor WiFi.

Ethernet 1 –2: El estado de esta luz, indica que hay un dispositivo conectado al puerto por cable UTP (generalmente una PC como dispositivo final). La luz apagada indica que no hay dispositivos conectados. La luz titilando indica que el dispositivo conectado se encuentra intercambiando datos con el cable módem.

TEL: El estado de esta luz, indica que hay un teléfono conectado al cable módem. La luz apagada indica que no hay dispositivos conectados. La luz titilando indica que el dispositivo conectado se encuentra intercambiando datos con el cable módem.

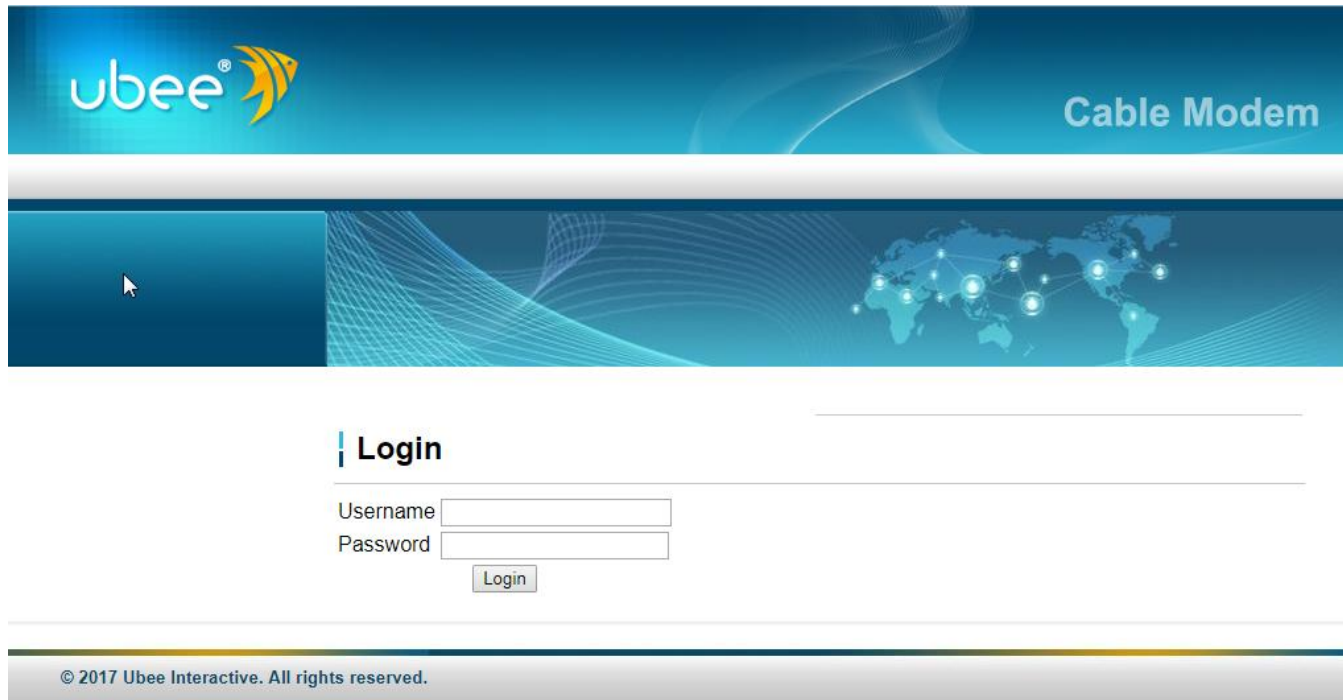


Conexionado básico



Seguridad WI-FI

Para acceder a la configuración de tu WiFi, deberás ingresar al portal del Cable Módem mediante IP. Para ello, abriendo el navegador de internet que utilizas habitualmente, deberás ingresar en la barra de direcciones el número de IP: 192.168.0.1. Al solicitar usuario y contraseña se completará con: **“mso”** para el campo Username y **“ubee”** para el campo Password. Luego presionaremos Login.



ubee®

Cable Modem

Login

Username

Password

Login

© 2017 Ubee Interactive. All rights reserved.

Ingresando en la pestaña “WIRELESS” solapa “PRIMARY NETWORK”, podremos cambiar el SSID primario o “NETWORK NAME (SSID)” (nombre de la conexión a mostrar). Una vez realizados los cambios, presionar el botón “APPLY”. El SSID es recomendable cambiarlo dado que puede generar conflictos con configuraciones previamente guardadas en el sistema operativo.

The screenshot displays the Ubee Cable Modem web interface. The top navigation bar includes links for Status, Basic, Advanced, Router, Firewall, Parental Control, VPN, **Wireless**, Telephony, and Logout. The 'Wireless' section is active, showing a 'Primary Network' configuration page. The left sidebar lists various settings: Radio, **Primary Network**, Guest Network, Advanced, Access Control, WMM, and Bridging. The main configuration area for the 'Primary Network' includes the following fields and options:

- MAC Address: TeleRed-33A4 (90:32:4B:BE:33:A8)
- Primary Network: Enabled
- Network Name (SSID):** TeleRed-33A4 (highlighted with an orange box)
- Closed Network: Disabled
- Mode Required: None
- AP Isolate: Disabled
- WPA: Disabled
- WPA-PSK: Enabled
- WPA2: Disabled
- WPA2-PSK: Enabled
- WPA/WPA2 Encryption: TKIP+AES
- WPA Pre-Shared Key: [Redacted]
- RADIUS Server: 0.0.0.0
- RADIUS Port: 1812
- RADIUS Key: [Redacted]
- Group Key Rotation Interval: 0
- WPA/WPA2 Re-auth Interval: 3600
- WEP Encryption: Disabled
- Network Key 1, 2, 3, 4: [Redacted]
- Current Network Key: 1
- PassPhrase: [Redacted]
- Automatic Security Configuration: WPS (Config State: Configured)
- Device Name: UBEEAP
- WPS Setup AP: UUID: 0ce08ed936ff6aa846065549f689c004, PIN: 12345670
- WPS Add Client: Add a client: [Add], Client PIN: [Redacted], Authorized Client MAC: [Redacted]

Buttons for 'Generate WEP Keys' and 'Apply' are located at the bottom of the configuration area.

En la parte trasera del equipo, encontrará una etiqueta con código de barras con la leyenda “SSID” y “Wi-Fi Pre-shared key” seguido de un número. El SSID es el nombre de la red inalámbrica de nuestro equipo y Pre Shared Key es la contraseña para poder conectarse a dicha red.


Cable RF MAC Address=90324BBE619E

MTA MAC Address=90324BBE61A0

Router WAN-MAN MAC Address=90324BBE619F

S/N=H8H7O11001414
SSID: TeleRed-619E
Wi-Fi Pre-shared Key: 324BBE619E
Ubee P/N: UBC1307CB00 MO: 2151009141-01L1
HH P/N: U10C121.10 Assembled in Vietnam
 DC: 081718

En la pestaña “Wireless”, solapa “Primary Network” hay un campo llamado “WPA Pre-shared key” en el cual figura la contraseña actual del equipo. Modificando este campo, podremos cambiar la contraseña de acceso a la red inalámbrica. Una vez realizados los cambios, presionar el botón “Apply”.

The screenshot shows the Ubee Cable Modem configuration interface. The top navigation bar includes links for Status, Basic, Advanced, Router, Firewall, Parental Control, VPN, **Wireless**, Telephony, and Logout. The main heading is "Wireless". On the left sidebar, there are tabs for Radio, Primary Network (selected), Guest Network, Advanced, Access Control, WMM, and Bridging. The Primary Network configuration section is displayed, showing various settings for the network. The "WPA Pre-shared Key" field is highlighted with an orange box. Below it is a "Show Key" button. The "Apply" button is at the bottom right of the configuration area.

Primary Network

TeleRed-33A4 (90:32:4B:BE:33:A8)

Primary Network: ☐ Enabled

Network Name (SSID):

Closed Network: ☐ Disabled

Mode Required: ☐ None

AP Isolate: ☐ Disabled

WPA: ☐ Disabled

WPA-PSK: ☐ Enabled

WPA2: ☐ Disabled

WPA2-PSK: ☐ Enabled

WPA/WPA2 Encryption:

WPA Pre-Shared Key:

RADIUS Server:

RADIUS Port:

RADIUS Key:

Group Key Rotation Interval:

WPA/WPA2 Re-auth Interval:

WEP Encryption: ☐ Disabled

Network Key 1:

Network Key 2:

Network Key 3:

Network Key 4:

Current Network Key:

PassPhrase:

Automatic Security Configuration

WPS: ☐ Disabled

WPS Config State: Configured

The physical button on the AP will provision wireless clients using WPA Protected Setup (WPS).

Device Name:

WPS Setup AP

UUID: 0ce08ed936ff6aa846065549f689c004

PIN: 12345670

Configure by External Registrar: ☐ Allow

WPS Add Client

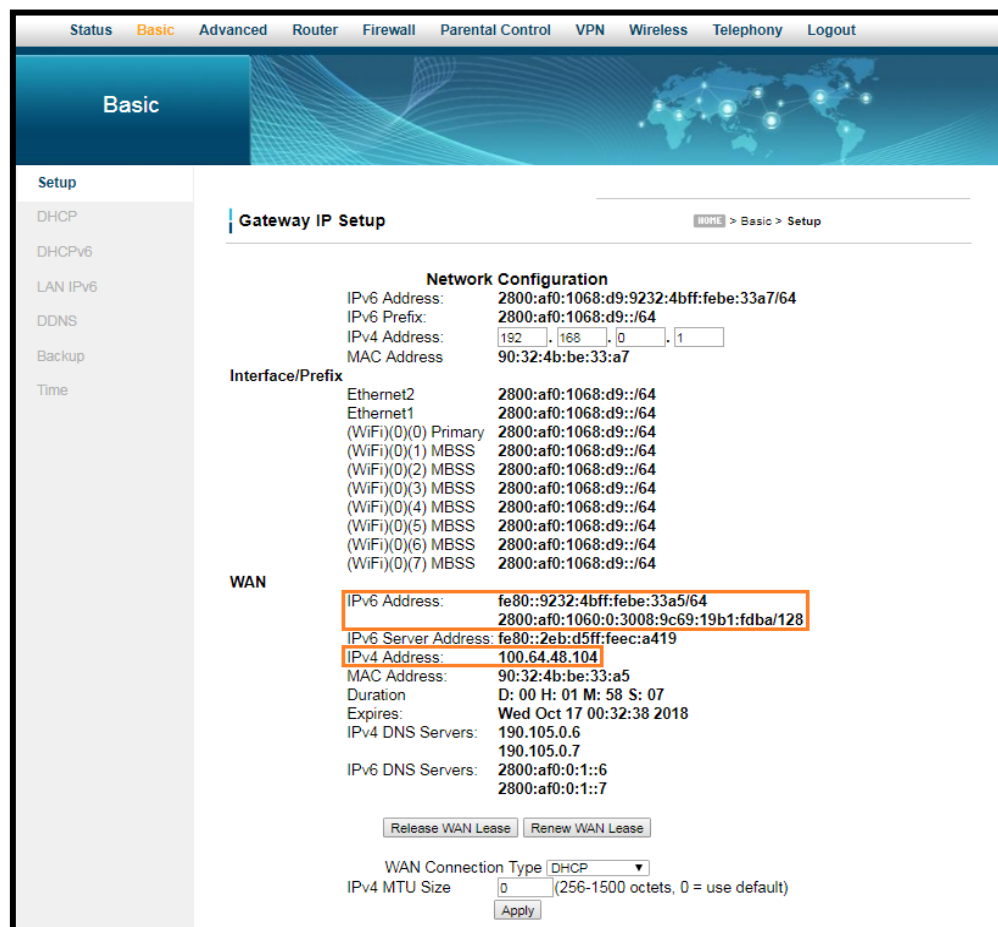
Add a client:

Client PIN:

Authorized Client MAC:

Información de la Red

Accediendo en la pestaña “BASIC” se podrá verificar las direcciones IP asignadas al Cable Módem (IPv4 e IPv6).



The screenshot displays the 'Basic' configuration page of a TeleRed router. The 'Gateway IP Setup' section is active, showing the following configuration:

Network Configuration	
IPv6 Address:	2800:af0:1068:d9:9232:4bff:febe:33a7/64
IPv6 Prefix:	2800:af0:1068:d9::/64
IPv4 Address:	192 . 168 . 0 . 1
MAC Address:	90:32:4b:be:33:a7

Interface/Prefix

Ethernet2	2800:af0:1068:d9::/64
Ethernet1	2800:af0:1068:d9::/64
(WiFi)(0)(0) Primary	2800:af0:1068:d9::/64
(WiFi)(0)(1) MBSS	2800:af0:1068:d9::/64
(WiFi)(0)(2) MBSS	2800:af0:1068:d9::/64
(WiFi)(0)(3) MBSS	2800:af0:1068:d9::/64
(WiFi)(0)(4) MBSS	2800:af0:1068:d9::/64
(WiFi)(0)(5) MBSS	2800:af0:1068:d9::/64
(WiFi)(0)(6) MBSS	2800:af0:1068:d9::/64
(WiFi)(0)(7) MBSS	2800:af0:1068:d9::/64

WAN

IPv6 Address:	fe80::9232:4bff:febe:33a5/64
IPv6 Server Address:	2800:af0:1068:0:3008:9c69:19b1:fdba/128
IPv4 Address:	100.64.48.104
MAC Address:	90:32:4b:be:33:a5
Duration:	D: 00 H: 01 M: 58 S: 07
Expires:	Wed Oct 17 00:32:38 2018
IPv4 DNS Servers:	190.105.0.6 190.105.0.7
IPv6 DNS Servers:	2800:af0:0:1::6 2800:af0:0:1::7

Buttons: Release WAN Lease, Renew WAN Lease

WAN Connection Type: DHCP

IPv4 MTU Size: 0 (256-1500 octets, 0 = use default)

Apply

Estado de la línea telefónica

Accediendo a la pestaña “Telephony” se podrá verificar si la línea se encuentra registrada correctamente contra el Softswitch, de ser así la leyenda que debe figurar en “Telephony Call Server Registration” deberá ser “L1: Registered”



ubee® Cable Modem

Status Basic Advanced Router Firewall Parental Control VPN Wireless **Telephony** Logout

Telephony

Status

☒ Enable T.38 Fax Relay
☒ Enable Send Pound
[Reset MTA](#)

Startup Procedure	
Task	Status
Telephony DHCP	Completed
Telephony Security	Disabled
Telephony TFTP	Completed
Telephony Call Server Registration	L1: Registered / L2: Fail Register
Telephony Registration Complete	Pass

MTA Line State	
Lines	Hook State
Line 1	On-hook
Line 2	On-hook