

---

# Configuración para conexión remota

## Contenido

Pasos para configurar un acceso remoto por IP.....	2
Configuración de modem .....	2
Configuración de módem residencial HG532e.....	2
Configuración de modem Thomson ST585 .....	4
Configuración de Modem Huawei HG8245H .....	10

---

## Pasos para configurar un acceso remoto por IP

- Instalar el software NoIP DUC
- Abrir puerto 3306 (MySQL) en el FireWall de windows
- Asignar IP fija a la máquina que actuara como servidor
- Configuración de modem

## Configuración de modem

### Configuración de módem residencial HG532e

Operaciones realizadas en el servidor

Abrir el Internet Explorer (o explorador similar)

Escribir la dirección <http://192.168.1.254> en su Internet Explorer



HAZ CLICK EN **infinitem**

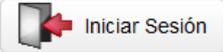
Módem Residencial HG532e

Usuario: TELMEX

Contraseña:

Recordar

 Por favor, introduzca su nombre de usuario y Contraseña.

 Iniciar Sesión

Escribir el WEB KEY del modem en la Contraseña

Presionar el botón **Iniciar Sesión**

Se mostrará la siguiente pantalla:

HAZ CLICK EN **infinitem**

Módem Residencial HG532e

Ayuda Fin de sesión

Estado > Información del dispositivo

Información del dispositivo

Dispositivo		Ayuda
Tipo de producto	HG532e	
ID del dispositivo	00E0FC-1249t4lu7a3l	
Versión de hardware	HG532EVERB	
Versión de cargador de inicio	3.3	
Versión de firmware	3.20.19.0_A_TC3087	
Versión de software	V100R001C35B015a	
Número de lote	TWC35P0.015.320190	
Dirección MAC	AC:E2:15:3B:09:C0	
Duración Sesión PPPoE	0 días 9 horas 15 minutos 39 segundos	
Tiempo de conexión DSL	0 días 18 horas 45 minutos 30 segundos	
Sistema activo	0 días 18 horas 47 minutos 23 segundos	

Dar clic en **Avanzado**, **NAT** y **Mapeo de puerto**

HAZ CLICK EN **infinitem**

Módem Residencial HG532e

Ayuda Fin de sesión

Avanzado > NAT > Mapeo de puerto

ALG DMZ **Mapeo de puerto** Edición Aplicaciones Activación

Mapeo de puerto Nuevo Eliminar Ayuda

Nombre de mapeo	Interfaz	Anfitrión remoto	Anfitrión interno	Activar	Eliminar
Configuración					
Aplicación:	Servidor MySQL				
Interfaz:	INTERNET_TR069_R_8_81				
Anfitrión remoto:					
Anfitrión interno:	192.168.1.250		E0:69:95:82:11:85		
<b>Guardar</b>					

En **Aplicación** seleccionar "Servidor MySQL"

En la opción **Anfitrión Interno** seleccionar la PC que actúa como servidor (normalmente le colocamos la IP 192.168.1.250)

Dar clic en el botón **Guardar**

## Configuración de modem Thomson ST585

Abrir el Internet Explorer (o explorador similar)

Escribir la dirección <http://192.168.1.254> en su Internet Explorer

Escribir el WEB KEY del modem en la Contraseña

Presionar el botón **Iniciar Sesión**

Se mostrará la siguiente pantalla:

Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda

THOMSON ST585

HAZ CLICK EN **infinitum**

en es

[SpeedTouch](#) [ tech ] [Help](#)  
[Broadband Connection](#) Home  
[Toolbox](#)  
[Home Network](#)

---

 SpeedTouch

- [Information](#)  
Product Name: ST585  
Software Release: 7.2.5.1

---

 Broadband Connection

- [Internet:](#) Connected

---

 Toolbox

- [Remote Assistance:](#) Enabled
- [Game & Application Sharing](#)
- [Firewall:](#) Standard
- [Parental Control](#)

Dar click "Game & Application Sharing", y se mostrará la pantalla siguiente



### Game & Application Sharing

This page summarizes the games and applications defined on your SpeedTouch. Each game or application can be assigned to a device on your local network.

- Universal Plug and Play

Universal Plug and Play (UPnP) is a technology that enables seamless operation of a wide range of games and messaging applications.

Use UPnP: Yes

Use Extended Security: No

- Assigned Games & Applications

The table below shows the games and applications that are allowed to be initiated from the Internet.

You need to configure such games or applications if you like to act as a game server or share a server located on your local network with other people.

If you are simply a player or simply accessing the Internet, you don't need to configure games or applications.

Game or Application	Device	Log
---------------------	--------	-----

*No games or applications assigned.*

## Pick a task...

➤ [Assign a game or application to a local network device](#)

Dar click en "Create a new game or application"

Se muestra

THOMSON ST585

HAZ CLICK EN **infinitem**

[en](#) [es](#)



### New Game or Application

Enter the name of the new game or application.

Name:

Select how you want to define the new game or application.

Clone Existing Game or Application

▾

Manual Entry of Port Maps

Dar click en Next

Se mostrara la siguiente pantalla

THOMSON ST585

HAZ CLICK EN **infinitem**

en es

- [SpeedTouch](#)
- [Broadband Connection](#)
- [Toolbox](#)
- [Remote Assistance](#)
- [Game & Application Sharing](#)
- [Parental Control](#)
- [Firewall](#)
- [Intrusion Detection](#)
- [Dynamic DNS](#)
- [User Management](#)
- [Home Network](#)

[ tech ] [Overview](#) | [Configure](#) | [Help](#)  
[Home](#) > [Toolbox](#) > [Game & Application Sharing](#) > [MySQL](#)

---

 MySQL

- Game or Application Name  
New Name:
- Game or Application Definition  
A game or application is made of one or more TCP/UDP port ranges. Each incoming port range can be translated into a different internal (local network) port range. Port ranges can be statically assigned to devices or dynamically assigned using an outgoing trigger.

Protocol	Port Range	Translate To ...	Trigger Protocol	Trigger Port
<i>No port maps defined for this game or application.</i>				
	<input type="text" value="Any"/> <input type="text" value="3306"/> to <input type="text" value="3306"/>		<input type="text" value="Any"/>	<input type="text" value="3306"/> <input type="button" value="x"/> <input type="button" value="Add"/>

## Pick a task...

- > [Assign a game or application to a local network device](#)

Escribir 3305

Y darle click en el botton "ADD"

Se mostrara la pantalla de la siguiente forma

- [SpeedTouch](#)
- [Broadband Connection](#)
- [Toolbox](#)
- [Remote Assistance](#)
- [Game & Application Sharing](#)
- [Parental Control](#)
- [Firewall](#)
- [Intrusion Detection](#)
- [Dynamic DNS](#)
- [User Management](#)
- [Home Network](#)

[ [tech](#) ] [Overview](#) | [Configure](#) | [Help](#)  
[Home](#) > [Toolbox](#) > [Game & Application Sharing](#) > [MySQL](#)



### MySQL

■ Game or Application Name

New Name:

■ Game or Application Definition

A game or application is made of one or more TCP/UDP port ranges. Each incoming port range can be translated into a different internal (local network) port range. Port ranges can be statically assigned to devices or dynamically assigned using an outgoing trigger.

Protocol	Port Range	Translate To ...	Trigger Protocol	Trigger Port	
Any	3306 - 3306	3306 - 3306	Any	3306	<a href="#">EditDelete</a>

to

## Pick a task...

- > [Assign a game or application to a local network device](#)

Dar doble donde dice "Assigning a game or application to a local network device", aparece la siguiente pantalla

- [SpeedTouch](#)
- [Broadband Connection](#)
- [Toolbox](#)
- [Remote Assistance](#)
- [Game & Application Sharing](#)
- [Parental Control](#)
- [Firewall](#)
- [Intrusion Detection](#)
- [Dynamic DNS](#)
- [User Management](#)
- [Home Network](#)

[ tech ]  
[Home](#) > [Toolbox](#) > [Game & Application Sharing](#)

[Overview](#) | [Configure](#) | [Help](#)



### Game & Application Sharing

This page summarizes the games and applications defined on your SpeedTouch. Each game or application can be assigned to a device on your local network.

- Universal Plug and Play

Universal Plug and Play (UPnP) is a technology that enables seamless operation of a wide range of games and messaging applications.

Use UPnP:

Use Extended Security:

- Assigned Games & Applications

Click on 'Unassign' to disable a game or an application or use the last row in the table to assign a game or application to a local network device.

If the game or the application you are looking for does not exist, [click here](#) to create it (you will be asked for game or application details).

Choose 'User-defined' in the device list and enter its IP address if the device you are looking for does not appear in the device list.

Game or Application	Device	Log
<i>No games or applications assigned.</i>		
MySQL	<User-defined...> 192.168.1.250	<input type="checkbox"/> <input type="button" value="Add"/>

Seleccionar MySQL y <User-defined> y escribir la IP de la Maquina que actuara como servidor (192.168.1.250), dar click en el botón "Add"

Se mostrara algo similar

- [SpeedTouch](#)
- [Broadband Connection](#)
- [Toolbox](#)
- [Remote Assistance](#)
- [Game & Application Sharing](#)
- [Parental Control](#)
- [Firewall](#)
- [Intrusion Detection](#)
- [Dynamic DNS](#)
- [User Management](#)
- [Home Network](#)

[ [tech](#) ]  
[Home](#) > [Toolbox](#) > [Game & Application Sharing](#)

[Overview](#) | [Configure](#) | [Help](#)



### Game & Application Sharing

This page summarizes the games and applications defined on your SpeedTouch. Each game or application can be assigned to a device on your local network.

- Universal Plug and Play

Universal Plug and Play (UPnP) is a technology that enables seamless operation of a wide range of games and messaging applications.

Use UPnP:

Use Extended Security:

- Assigned Games & Applications

Click on 'Unassign' to disable a game or a application or use the last row in the table to assign a game or application to a local network device.

If the game or the application you are looking for does not exist, [click here](#) to create it (you will be asked for game or application details).

Choose 'User-defined' in the device list and enter its IP address if the device you are looking for does not appear in the device list.

Game or Application	Device	Log
<a href="#">MySQL</a>	<a href="#">Unknown-00-40-90-00-a8-29</a>	Off <a href="#">Edit</a> <a href="#">Unassign</a>
ABC (Another Bittorrent Client) ▼	<User-defined...> ▼	<input type="checkbox"/> <input type="button" value="Add"/>

Active Windows

---

## Configuración de Modem Huawei HG8245H

Operaciones realizadas en el servidor

Abrir su navegador de internet

Escribir la dirección <http://192.168.1.254> en su navegador

TELMEX. está contigo

# HG8245H

[\[English\]](#) [\[Español\]](#)

Usuario :

Contraseña :

Copyright © Tecnologías Huawei Co., Ltd 2009-2015. Todos los derechos reservados.

Escribir el WEB KEY del modem en la Contraseña

Presionar el botón **Iniciar Sesión**

Se mostrará la siguiente pantalla:



Información del dispositivo Estado > Información del dispositivo

En esta página, puede consultar información básica sobre la terminal.

Nombre del Producto:	HG8245H
Descripción:	EchoLife HG8245H GPON Terminal (CLASS B+/PRODUCT ID:2102310QXJ6RF4001851)
Número de Serie:	HWTC98C4AF40
Versión de hardware:	494B
Versión de software:	V3R015C10S100
Info de fabricación:	2102310QXJ6RF4001851.C402
Estado de registro de la ONT:	O5(estado de operación)
Identificador de la ONT:	30
Utilización de la CPU:	3%
Utilización de memoria:	62%
Tiempo de operación del dispositivo:	0 día/s 11 hora/s 1 minuto/s 56 segundo/s
Info personalizada:	Customized for Telmex, Mexico
Fecha y hora del sistema:	05/23/2016 10:06

Estado del enlace PON: Conectado

Dar click en el menú **FireWall**

Seleccionar la opción **Port trigger**

TELMEX está contigo **HG8245H** [Cerrar sesión](#)

Estado **WAN** LAN IPv6 WLAN Seguridad Ruteo **Firewall** Aplicaciones de red Voz Herramientas

DMZ Firewall > Port Trigger

Port Forwarding

Port Trigger

Esta página permite configurar los parámetros para la función de Port Trigger.

[Nueva](#) [Eliminar](#)

	Nombre de WAN	Estado de Activación de Puertos	Puerto de activación	Puerto abierto	Protocolo de activación	Protocolo abierto
<input type="checkbox"/>	1_TR069_VOIP_INTERNET_R_VID_881	Habilitado	3306-3306	3306-3306	TCP/UDP	TCP/UDP

Habilitar la activación de puertos:

Nombre de WAN:

Protocolo de activación:

Protocolo abierto:

Puerto de inicio de activación:  \*

Puerto de finalización de activación:  \*

Puerto de inicio abierto:  \*

Puerto de finalización abierto:  \*

Estado del enlace PON: Conectado

Estado de PPPoE: Conectado

Seleccionar **Habilitar la activación de puertos**.

Colocar el valor **3306** en **Puerto de inicio de activación, Puerto de finalización de activación, Puerto de inicio abierto y Puerto de finalización abierto**. Dar click en botón **Aplicar**

Seleccionar la opción **Port Forwarding**

Dar click en botón **Nueva**, se mostrará la siguiente pantalla:

The screenshot shows the web interface for the HG8245H device. The main menu includes Status, WAN, LAN, IPv6, WLAN, Security, Route, Forward Rules (selected), Network Application, Voice, and System Tools. The current page is 'Forward Rules > Port Mapping Configuration'. A yellow note states: 'On this page, you can configure port mapping parameters to set up virtual servers on the LAN network and allow these servers to be accessed from the Ethernet. Note: The well-known ports for voice services cannot be in the range of the mapping ports.'

Mapping Name	WAN Name	Internal Host	External Host	Enable
<input type="checkbox"/> MySQL	1_TR069_VOIP_INTERNET_R_VID_881	192.168.1.250	--	Enable

Buttons: New, Delete

Type:  User-defined  Application MySQL Server

Enable Port Mapping:

Mapping Name:  \*

WAN Name:

Internal Host:  \*

External Source IP Address:

Protocol:  Internal port number:  --  \*

External port number:  --  \* External source port number:  --

Buttons: Delete, Add, Apply, Cancel

Link Status: PON Link Status: Connected, PPPoE Status: Connected

Colocar **MySQL** en **Nombre de mapeo**,

En **Host Interno** colocar **192.168.1.250** (o la IP del Servidor Mysql)

Dar click en el botón **Aplicar**.