

## Procedimiento de actualización IPS 310 – IPT 310

---

### Información importante referente a la actualización de IPS e IPT 310

1. Antes de instalar la nueva versión de firmware en las cabeceras IP recomendamos tener instalada la versión **v.8.5.6b** o superior del IP LAN TV Manager.
2. Antes de instalar la última versión de firmware de las cabeceras IPS 310 e IPT 310 verifique el número de versión de las cabeceras IP.
  - Para cabeceras con número de versión *v.3.6.5.x* instalar el archivo:  
**"V3.6.5.24\_watchdog.bin"**
  - Para cabeceras con número de versión *v.4.2.9.x* instalar el archivo:  
**"vserver\_V4.2.9.25\_deluxe\_watchdog\_pupd.pupd"**

En caso de cualquier duda, por favor contacte con [sat@ftemaximal.com](mailto:sat@ftemaximal.com)

---

Para poder realizar la actualización de los módulos IPS 310 – IPT 310, siga los siguientes pasos:

#### 1. Conexión del PC con los módulos IP

Configure la dirección IP del PC dentro de la misma red que el módulo. Para esto, siga los siguientes pasos:

- Para Windows XP:

Acceda a la configuración de redes pulsando *Menú Inicio • Panel de control • Conexiones de red*. Pulse con el botón derecho del ratón sobre el icono de su conexión de área local y seleccione *Propiedades*. En la pestaña *General* seleccione en la lista *Protocolo de internet TCP/IP* y pulse el botón *Propiedades*. Aparece una ventana de configuración de la red IP.

- Para Windows Vista y Windows 7:

Acceda a la configuración de redes pulsando *Menú Inicio • Panel de control • Centro de redes y recursos compartidos • Administrar conexiones de red*. Pulse con el botón derecho del ratón sobre el icono de su conexión de área local y seleccione *Propiedades*. Seleccione en la lista *Protocolo de internet versión 4 (TCP/IP v4)* y pulse el botón *Propiedades*. Aparece una ventana de configuración de la red IP.

Una vez ha accedido a la ventana de configuración IP, modifique los siguientes campos:

- Dirección IP: debe tener un valor que esté en la misma red que la dirección IP por defecto de los módulos: 192.168.4.x (x: cualquier valor entre 1 y 255)
- Máscara de subred : debe tener el valor 255.255.255.0
- Puerta de enlace predeterminada: debe tener un valor dentro de la misma red IP que el módulo. Normalmente 192.168.4.1

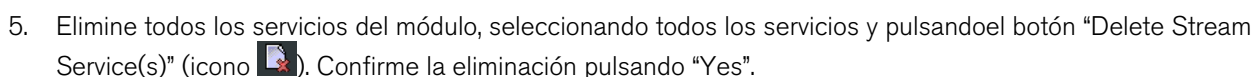
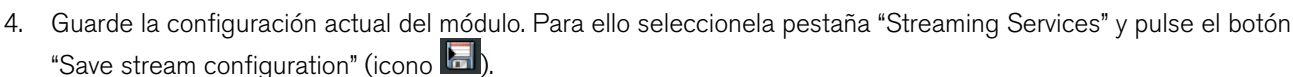
#### 2. Actualización de los módulos IP


Para proceder a la actualización debe disponer del fichero con la última versión disponible, que puede descargarse desde:

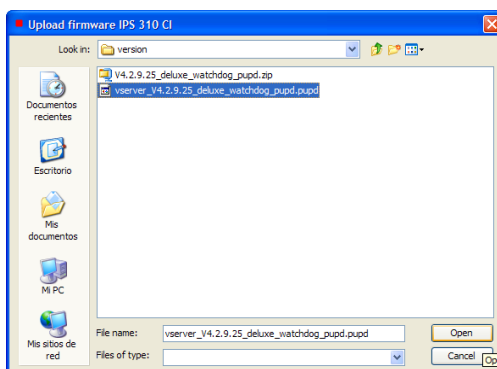
<http://www.ftemaximal.com/espanol/firmware.php>

1. En esta dirección obtendrá un fichero comprimido .ZIP que deberá descomprimir en su PC.
2. Proceda a abrir el programa IPLanTVManager, si la configuración de la red IP es correcta le aparecerán el listado de módulos conectados, si no debe volver a verificar los datos de la red IP a la cual esta conectado su PC.

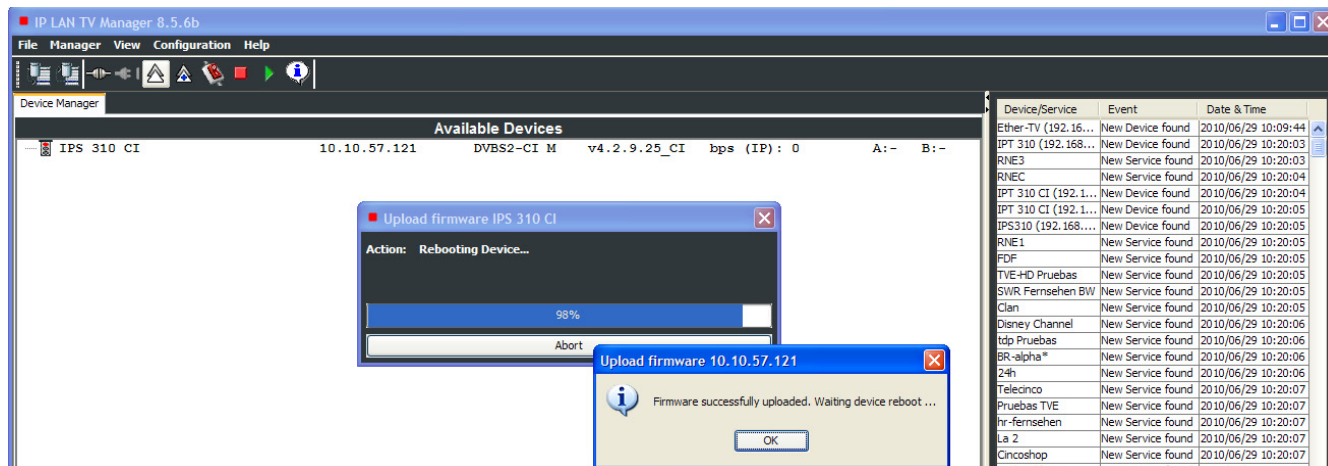
- 





7. Estando el módulo seleccionado, pulse la pestaña “Device Manager” de la barra de tareas y seleccione la función *Upload* (icono ). A continuación se desplegará la siguiente ventana en la que se ha de seleccionar el archivo de actualización, descomprimido en el paso 1 de este manual, para el módulo IP seleccionado. Una vez seleccionado el archivo de actualización pulse el botón “Open”.



8. A continuación el módulo empezará a actualizarse de forma automática. El proceso de actualización durará unos segundos. Una vez finalizada la actualización le aparecerá una ventana con el siguiente mensaje "Actualización realizada correctamente. El equipo se está reiniciando..." Pulse "OK" y espere a que el módulo IP se reinicie de forma automática.




En el momento que aparezca de nuevo el módulo IP en el listado de módulos disponibles, verifique que la versión de software se ha actualizado.

9. Seleccione el módulo y pulse el botón "Connect" (icono ). Seleccione la pestaña "Streaming Services" y pulse el botón "Load Streaming Configuration" (icono ) para cargar los servicios anteriormente guardados en el *paso 4* de este manual.

Realice estos pasos para todos los módulos que desee actualizar.

**Nota:** Si la actualización no se produce correctamente o tiene algún error durante el proceso de actualización, realice un reset al módulo antes de volver a iniciar el proceso de actualización.

Pulse el botón derecho del ratón sobre el módulo IP y seleccione la opción *Reset* (icono ). El módulo IP se reiniciará y estará preparado para volverlo a actualizar en pocos segundos.

