

# PROMAX - DIGITAL TO TV ©

## DT-511

### MODULADOR HDMI A DVB-T DVB-T TO HDMI MODULATOR MODULATEUR HDMI VERS DVB-T



#### Instrucciones de montaje y conexionado Instructions for assembly and connection

Instructions de montage et de connexion

Descripción	Description	Description
<p>El DT-511 es un codificador / modulador que dispone entradas HDMI, TS-ASI y RF. Cumple con la norma H.264/AVC (compresión de vídeo de alta definición). A la salida entrega señales en DVB-T o TS sobre IP para ser distribuidas en red de televisión terrestre o en red de datos. Además permite combinar la señal nueva resultante con una señal RF ya existente.</p> <p>Esta diversidad de opciones permite utilizar el módulo en múltiples aplicaciones, como hoteles, barcos, centros de convenciones y otros.</p> <p>Se configura y controla mediante un ordenador que accede a una aplicación web NMS mediante un navegador web, sin necesidad de instalar ningún programa específico en el ordenador del usuario.</p>	<p><i>The DT-511 is an encoder / modulator with HDMI, TS-ASI and RF inputs. It meets the H.264/AVC standard (compression of High Definition video). It delivers DVB-T or TS over IP signals in order to be distributed on terrestrial television network or data network. In addition, it allows combining the resulting signal with a new existing RF signal.</i></p> <p><i>This variety of options allows the module to work in many applications such as hotels, ships, convention centres and others.</i></p> <p><i>It is configured and controlled by a computer that accesses a NMS web application using a Web browser without having to install any specific program on the user's computer.</i></p>	<p>Le DT-511 est un encodeur / modulateur avec entrées HDMI, TS-ASI et RF. Il est conforme à la norme H.264/AVC (compression de la vidéo HD). À la sortie il livre des signaux DVB-T ou TS sur IP pour être distribués dans le réseau de télévision terrestre ou le réseau de données. En outre, il permet de combiner le signal résultant avec un signal RF déjà existant.</p> <p>Cette diversité d'options permet au module d'être utilisé dans nombreuses applications telles que des hôtels, des bateaux, des centres de congrès et d'autres.</p> <p>Il est configuré et commandé par un ordinateur qui accède à une application Web NMS via un navigateur web sans besoin d'installer aucun logiciel spécifique à l'ordinateur de l'utilisateur.</p>

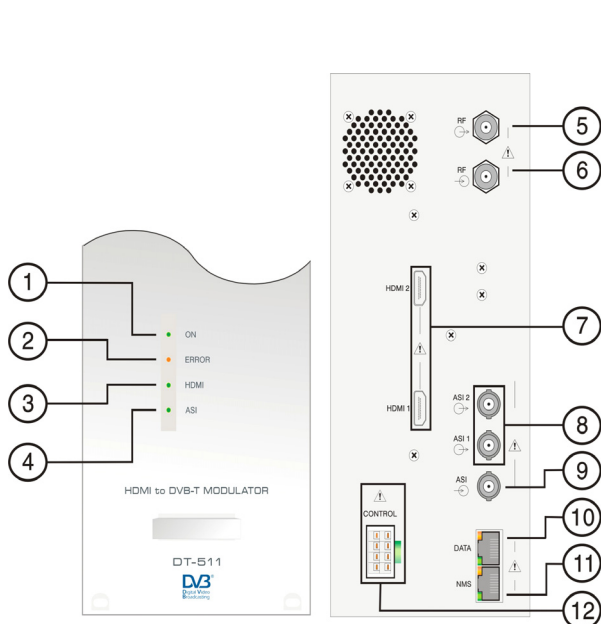


Fig. 1.- DT-511

1	<b>LED Encendido</b> <b>ON LED</b> LED En marche	7	<b>Conector entrada HDMI 1-2</b> <b>HDMI input 1-2 connector</b> Connecteur entrée HDMI 1-2
2	<b>LED Error</b> <b>Error LED</b> LED Erreur	8	<b>Salida BNC 1-2 para ASI-TS</b> <b>BNC Output 1-2 for ASI-TS</b> Sortie BNC 1-2 pour ASI-TS
3	<b>LED Entrada HDMI</b> <b>HDMI Input LED</b> LED Entrée HDMI	9	<b>Entrada BNC para ASI-TS</b> <b>ASI input BNC for ASI-TS</b> Entrée BNC pour ASI-TS
4	<b>LED Entrada ASI</b> <b>ASI Input LED</b> LED Entrée ASI	10	<b>Conector Ethernet para salida IP-TS</b> <b>Ethernet Connector for IP-TS output</b> Connecteur Ethernet pour sortie IP-TS
5	<b>Conector F de salida RF</b> <b>F Connector for RF output</b> Connecteur F pour sortie RF	11	<b>Puerto Web NMS</b> <b>Web NMS Port</b> Port Web NMS
6	<b>Conector F de entrada RF</b> <b>F Connector for RF input</b> Connecteur F pour entrée RF	12	<b>Entrada de alimentación</b> <b>Power Input</b> Entrée d'alimentation

**Accesorios suministrados**

El módulo DT-511 se suministra con los siguientes accesorios:

0 DG0104 – 1x Guía Rápida de Conf.  
0 MI1962 - 1x Manual de Instr.

Por favor, antes de iniciar la instalación compruebe que tiene todos los elementos detallados.

**Accessories supplied**

*The DT-511 module comes with the following:*

0 DG0104 – 1x Quick Conf. Guide.  
0 MI1962 - 1x User's Manual.

*Please, before starting to assemble, check you have all the items listed.*

**Accessoires fournis**

Le module **DT-511** est livré avec ce qui suit accessoires:

0 DG0104 – 1xGuide de conf. rapide.  
0 MI1962 - 1xManuel d'utilisation.

S'il vous plaît, avant de commencer l'installation assurez-vous d'avoir tous les éléments énumérés.

**Instrucciones de montaje**

1.- Posicione el módulo DT-511 junto al último módulo instalado sin dejar ningún espacio entre ellos (Fig. 2).

2.- Deslice el módulo entre los perfiles del subrack hasta que la carátula frontal quede ajustada.

3.- Atornille la carátula frontal del módulo a la guía superior e inferior de los perfiles frontales del subrack (Fig. 2).

**Assembly instructions**

1.- *Position the DT-511 module next to the last module installed, leaving no empty space between the (Fig. 2).*

2.- *Slide the module between the subrack sections until the front panel of the module is adjusted.*

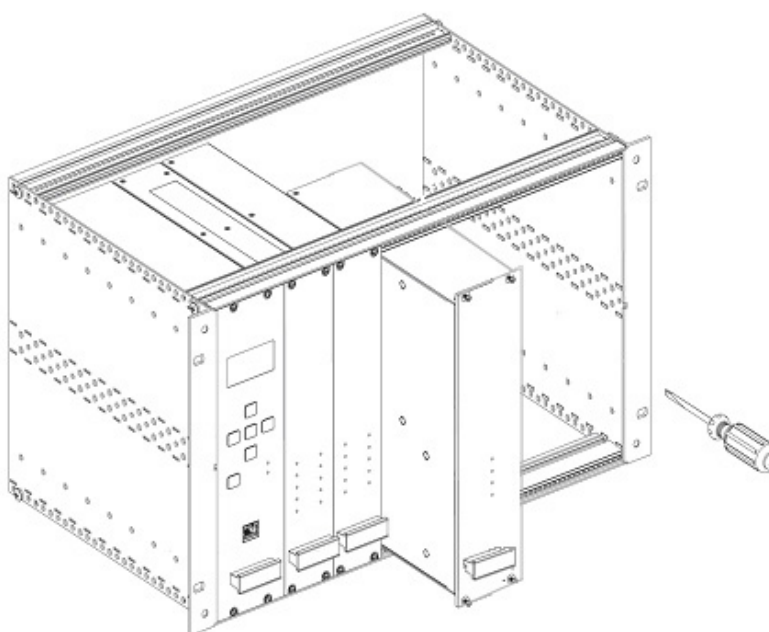
3.- *Screw the front panel to the top and bottom of the subrack sections (Fig. 2).*

**Instructions de montage**

1.- Placez le module **DT-511** à coté du dernier module installé sans laisser aucun espace vide entre eux (Fig. 2).

2.- Vissez la face avant du module aux guides supérieur et inférieur du sous-rack.

3.- Visez le panneau à la guide haut et bas laquelle se trouve aux profilés frontaux du subrack (Fig. 2).



**Fig. 2.-**

**Conexión de alimentación y control**

1.- Desconecte la alimentación del sistema DTTV.

2.- Conecte la salida del módulo de control DT-800 a la entrada de alimentación del módulo DT-511 (Fig. 1. -12-).

3.- Conecte los cables con la señal a tratar a los conectores de entrada correspondientes (Figura 1. -6-7-9-).

4.- La señal resultante se envía al conector de salida correspondiente (Figura 1. -5-8-10-).

5.- Conecte la señal de salida a otro módulo o a una red de distribución.

Consulte la Fig. 3.- para ver ejemplos de configuración DTTV.

**Connecting Power supply and control**

1.- Turn off the DTTV system.

2.- Connect the output of the control module DT-800 to the power input of the module DT-511 (Fig. 1. -12-).

3.- Connect the cables with the signal to the corresponding input connectors (Figure 1. -6-7-9-).

4.- The resultant signal is sent to the output connector (Figure 1. -5-8-10-).

5.- Connect the output signal to the next module or to a distribution network.

See Fig. 3.- for an example of DTTV configuration.

**Connexion de puissance et de contrôle**

1.- Débranchez l'alimentation électrique du système DTTV.

2.- Connectez la sortie le module de contrôle DT-800 à l'alimentation du module DT-511 (Fig. 1. -12-).

3.- Connectez les câbles de signaux aux connecteurs d'entrée correspondants (Figure 1. -6-7-9-).

4.- Le signal résultant est envoyé au connecteur de sortie (Figure 1.-5-8-10-).

5.- Connectez le signal de sortie à un autre module ou à un réseau de distribution.

Consultez la Fig. 3.- pour un exemple de configuration des modules DTTV.

