

PROMAX - DIGITAL TO TV®

DT-212C



TRANSMODULADOR DVB-T a DVB-T DOBLE DUAL DVB-T to DVB-T TRANSMODULATOR TRANSMODULATEUR DVB-T à DVB-T DOUBLE

Instrucciones de montaje y conexionado Instructions for assembly and connection Instructions d'assemblage et de connexion

Descripción	Description	Description
<p>El módulo DT-212C puede recibir dos señales DVB-T, de las que extrae la secuencia de datos digital (Transport Stream) y vuelve a modularlas, saliendo cada señal modulada por cada una de las dos salidas sin mezclarse entre ellas, con mayor potencia y más calidad de señal.</p> <p>Con la opción "D" el módulo dispone de dos conectores de salida por el que salen dos señales independientes.</p> <p>Entre las aplicaciones de este módulo destaca la restauración de calidad de una señal débil o la posibilidad de mover canales DVB-T de unas frecuencias a otras para evitar degradación de señal o solapamientos con otros canales.</p>	<p><i>The module DT-212C is able to receive two DVB-T signals, from which extracts the sequence of digital data (Transport Stream) and then modulates them again, each modulated signal coming from each one of the two outputs without mixing between them, with greater power and better quality.</i></p> <p><i>With the "D" option, the module has two outputs connectors that delivers two DVB-T single signals.</i></p> <p><i>Among the possible applications of this module there is the restoration of the quality of a weak signal or moving DVB-T channels from one frequency to another in order to avoid signal degradation or the overlapping with other channels.</i></p>	<p>Le module DT-212C est capable de recevoir deux signaux DVB-T et d'extraire la séquence de données numériques (Transport Stream) et les re-modulé. Chaque signal modulé sort par chacune des deux sorties sans se mélanger entre eux, avec plus de puissance et une meilleure qualité de signal.</p> <p>Pour l'option "D" le module dispose de deux connecteurs de sortie du signal sur DVB-T.</p> <p>Parmi les applications de ce module, il y a la restauration de la qualité d'un signal faible ou déplacer canaux DVB-T d'une fréquence a une autre pour éviter la dégradation du signal ou de chevauchement avec d'autres canaux.</p>

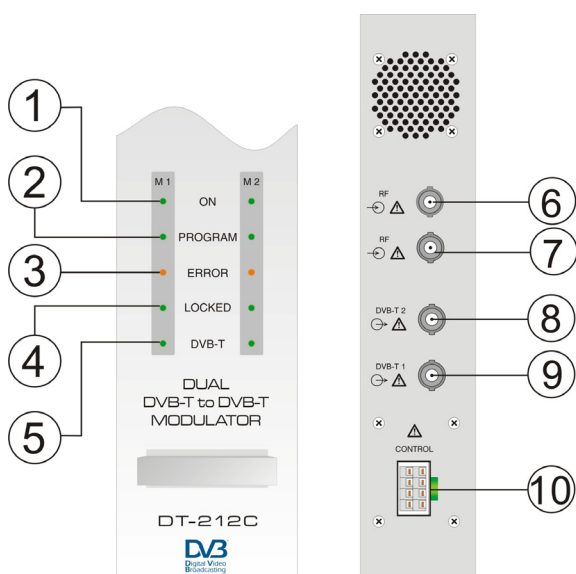


Fig. 1.- DT-212C

1	Led Encendido On Led Led en marche	8	Salida independiente DVB-T2*. DVB-T2 independent Output*. Sortie independent DVB-T2*. * Disponible solo con opción D. * Disponible uniquement avec l'option D.
2	Led en Programación Program Led Led Programme		
3	Led Error Error Led Led Erreur	9	Salida combinada DVB-T1+DVB-T2. DVB-T1+DVB-T2 combined output. Sortie combinee DVB-T1+DVB-T2. Solo con opción D: Salida independiente DVB-T1. Only with D option: Independent Output DVB-T1. Uniquement avec l'option D : Sortie independent DVB-T1.
4	Led Señal enganchada Locked Led Led Accroché		
5	DVB-T Output Led Led Salida DVB-T Led Salida DVB-T		
6	Entrada RF 1 DVB-T RF 1 DVB-T Input Entrée RF 1 DVB-T		
7	Entrada RF 2 DVB-T RF 2 DVB-T Input Entrée RF 2 DVB-T	10	Entrada de Alimentación y Control Control and Power Input Entrée de Puissance et de Contrôle

Accesorios suministrados

La unidad DT-212C se suministra con los siguientes accesorios:

CC024 - 1xCable BNC/BNC 25cm
 CC027 - 1xCable BNC/BNC 50cm
 AD050 - 2x Adaptador BNC/M-TV/H
 AD051 - 2x Adaptador BNC/M-"F"/H
 0 DG0079 - 1x Guía conf. Rápida
 0 MI1822 - 1x Manual de Instr.
 0 MI1824 - 1x Árbol de menús.

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

Accessories supplied

The DT-212C unit comes with the following mounting accessories.

CC024 - 1xCable BNC/BNC 25cm
 CC027 - 1xCable BNC/BNC 50cm
 AD050 - 2x Adapter BNC/M-TV/H
 AD051 - 2x Adapter BNC/M-"F"/H
 0 DG0079 - 1x Quick Conf. Gui.
 0 MI1822 - 1x User's Manual.
 0 MI1824 - 1x Menu tree.

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

Accessoires fournis

L'unité DT-212C est livré avec ce qui suit accessoires de montage.

CC024 - 1xCâble BNC/BNC 25cm
 CC027 - 1xCâble BNC/BNC 50cm
 AD050 - 2x Adapteur BNC/M-TV/H
 AD051 - 2x Adapteur BNC/M-"F"/H
 DG0079 - 1x Guide rapide conf.
 MI1822 - 1xManuel d'utilisation.
 MI1824 - 1x Arbre des menus.

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-212C 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.- Place the DT-212C module next to the last module installed without leaving any empty space between them (Fig. 2.-).

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

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

Instructions de montage

1.- À placez le module DT-212C à côté du dernier module installé sans laisser aucun espace vide entre eux. (Fig. 2.-)

2.- Faites glisser le module entre les profilés du sous-rack jusqu'à ce que la face avant soit bien ajustée.

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

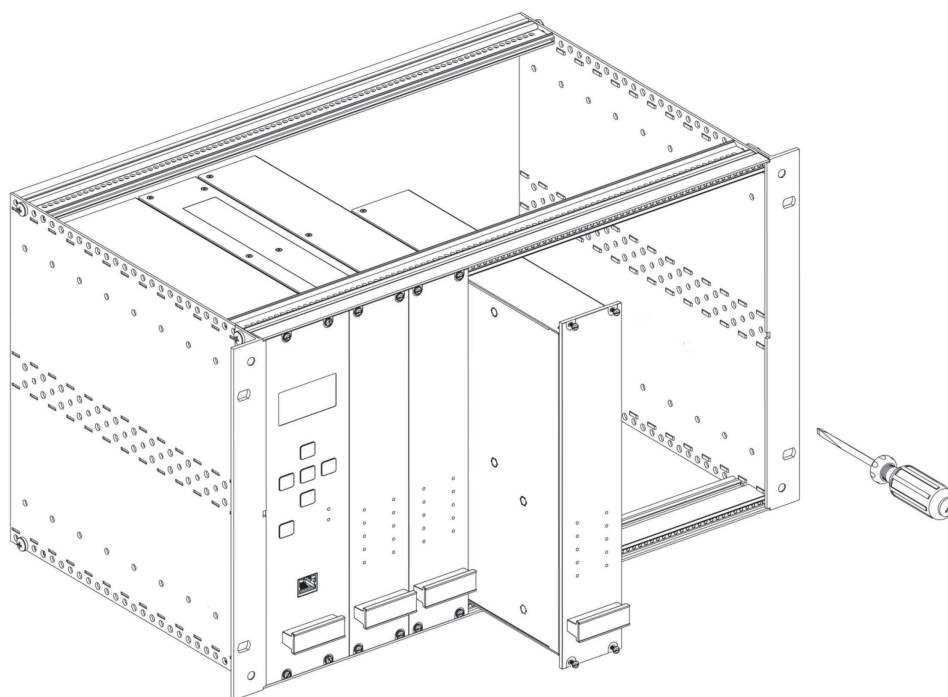


Fig. 2.-

Conexión de alimentación y control

1.- Desconecte la alimentación del sistema DTTV.

2.- Conecte la salida de la unidad de control DT-800 a la entrada de alimentación del módulo DT-212C (Fig. 1. -10-).

3.- Conecte las señales RF (DVB-T) a los conectores de entrada (Fig. 1. -6 y 7-).

4.- La señal modulada DVB-T se envía al conector de salida (Fig. 1. -8 y 9-).

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

Consulte la Fig. 3 para ver una configuración de conexión DTTV.

Connecting Power supply and control

1.- Turn off the DTTV system.

2.- Connect the output of the control unit DT-800 to the power input of the module DT-212C (Fig. 1. -10-).

3.- Connect the signal RF (DVB-T) to the input connectors (Fig. 1. -6 and 7-).

4.- The modulated DVB-T signal is sent to the output connector (Fig. 1. -8 and 9-).

5.- Connect the output signal to the next module or to the 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 de l'unité de contrôle DT-800 à l'entrée de puissance du module DT-212C (Fig. 1. -10-).

3.- Connectez le signal RF (DVB-T) aux connecteurs d'entrée (Fig. 1. -6 et 7-).

4.- Le signal DVB-T modulé est envoyé au connecteur de sortie (Fig. 1. -8 et 9-).

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

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

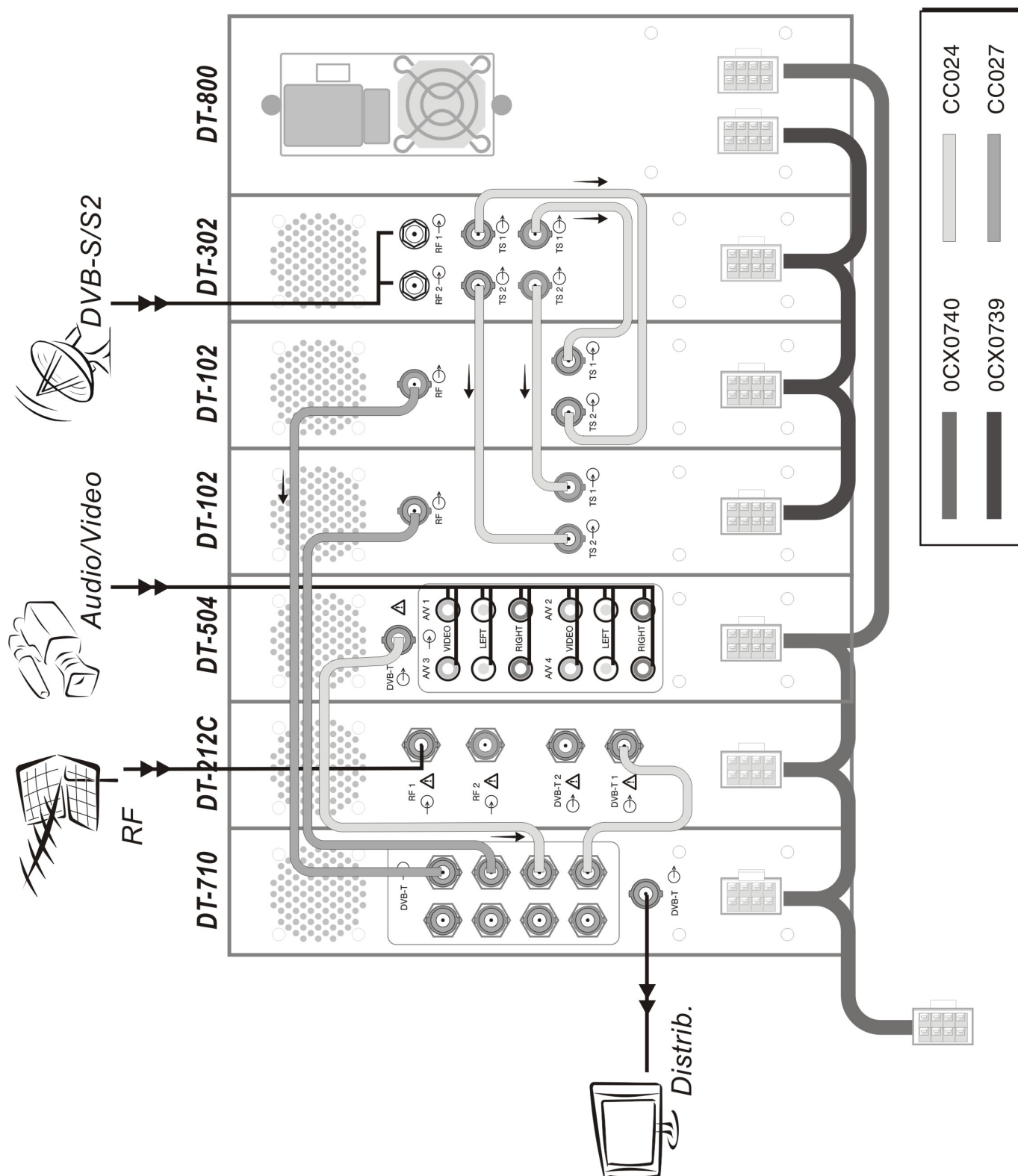


Fig. 3.- DTTV Configuration.