

PROMAX - DIGITAL TO TV ©

DT-504



CODIFICADOR DE VIDEO / AUDIO CUADRUPLE CON MULTIPLEXOR Y SALIDA COFDM
QUADRUPLE VIDEO / AUDIO ENCODER WITH MULTIPLEXER AND COFDM OUTPUT
ENCODEUR DE VIDÉO / AUDIO QUADRUPLE AVEC MULTIPLEXEUR ET SORTIE COFDM

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

Descripción	Description	Description
<p>El módulo DT-504 es capaz de generar una única trama de transporte en formato MPEG-2 a partir de hasta cuatro entradas de vídeo y audio.</p> <p>Las señales de entrada en formato V/A analógico son procesadas mediante codificadores MPEG-2 y multiplexadas. Posteriormente, se modulan en un canal COFDM, convirtiéndose en una señal de salida digital.</p> <p>A continuación, esta señal puede ser insertada en una red de distribución de televisión con los beneficios de la tecnología digital.</p>	<p><i>The module DT-504 is able to build a transport Stream in MPEG-2 format from four composite video and audio inputs.</i></p> <p><i>The input signals in V/A analogue format are processed by means of the MPEG-2 encoders and then multiplexed. After that, they are Modulated in a COFDM channel, becoming a digital output signal.</i></p> <p><i>Later on, this signal can be inserted in a TV distribution network with the benefits of the digital technology.</i></p>	<p>Le module DT-504 est capable de générer un unique transport stream au format MPEG-2 a partir d'un maximum de quatre entrées de vidéo et audio.</p> <p>Les signaux d'entrée en format V/A analogue sont traités en utilisant l'encodeur MPEG-2 et après, ils sont multiplexés. Après, ils sont modulés en une chaîne de télévision et ils deviennent signaux de sortie numériques.</p> <p>A ensuite, ce signal peut être inséré dans un réseau de distribution de la télévision avec les avantages de la technologie numérique.</p>

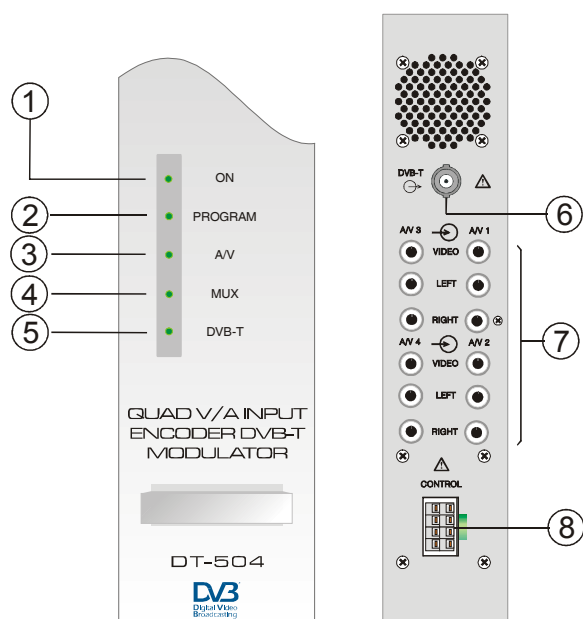


Fig. 1.- DT-504

1	Led Encendido On Led Led en marche	5	Led Salida DVB-T DVB-T output Led Led Sortie DVB-T
2	Led en Programación Program Led Led Programme	6	Salida DVB-T DVB-T Output Sortie DVB-T
3	Led Entrada Audio/Video Audio/Video Led Led Audio/Video	7	Entrada Audio/Vídeo (4) Audio/Video Input (4) Entrée d'Audio/Video(4)
4	Led Multiplexado Multiplex Led Led Multiplexeur	8	Entrada de Alimentación y Control Control and Power Input Entrée de Puissance et de Contrôle

Accesorios suministrados

El módulo DT-504 se suministra con los siguientes accesorios:

CC024 - 1xCable BNC/BNC 25cm
 CC027 - 1xCable BNC/BNC 50cm
 MI1646 - 1x Manual de Instr.
 DG0057 - 1x Guía conf. Rápida.
 MI1698 - 1x Árbol de menús.

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

Accessories supplied

The DT-504 module comes with the following mounting accessories.

CC024 - 1xCable BNC/BNC 25cm
 CC027 - 1xCable BNC/BNC 50cm
 MI1646 - 1x User's Manual
 DG0057 - 1x Quick Config. guide
 MI1698 - 1x Menu tree.

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

Accessoires fournis

Le module **DT-504** est livré avec ce qui suit accessoires de montage.

CC024 - 1xCâble BNC/BNC 25cm
 CC027 - 1xCâble BNC/BNC 50cm
 MI1646 - 1xManuel d'utilisation
 DG0057 - 1x Guide rapide conf.
 MI1698 - 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-504 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-504 module next to the last module installed not leaving any empty spaces 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-504** 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).

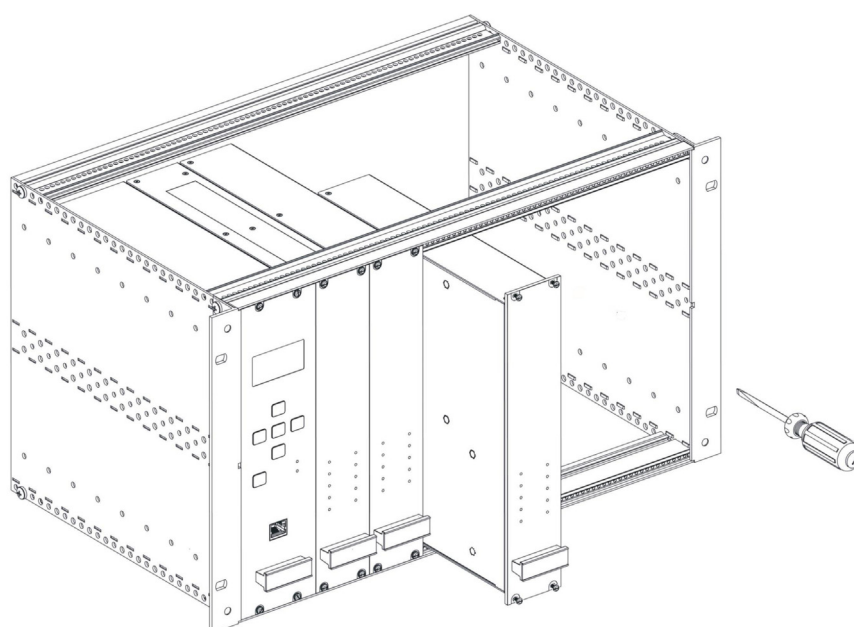


Fig. 2.-

Conexión de alimentación y control

1.- Desconecte la alimentación del sistema DTTV.

2.- Conecte la salida del módulo de control DT-800 a la entrada de alimentación del módulo DT-504 (Fig. 1. -8-).

3.- Conecte las señales A/V (audio, vídeo, etc) a procesar a los conectores de entradas (Fig. 1. -7-).

4.- La señal modulada COFDM se envía al conector de salida (Fig. 1. -6-).

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 system DTTV.

2.- Connect the output of the control module DT-800 to the power input of the module DT-504 (Fig. 1. -8-).

3.- Connect the signals A/V (audio, video, etc.) for processing to the inputs connectors (Fig. 1. -7 -).

4 .- The modulated COFDM signal is sent to the output connector (Fig. 1 .- 6 -)

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 du module de contrôle DT-800 à l'entrée de puissance du module DT-504 (Fig. 1. -8 -).

3.- Connectez les signaux A/V à traiter (audio, vidéo, etc.) aux connecteurs d'entrées (Fig. 1. -7-)

4.- Le signal COFDM modulé est envoyé au connecteur de sortie (Fig. 1 .- 6 -).

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.

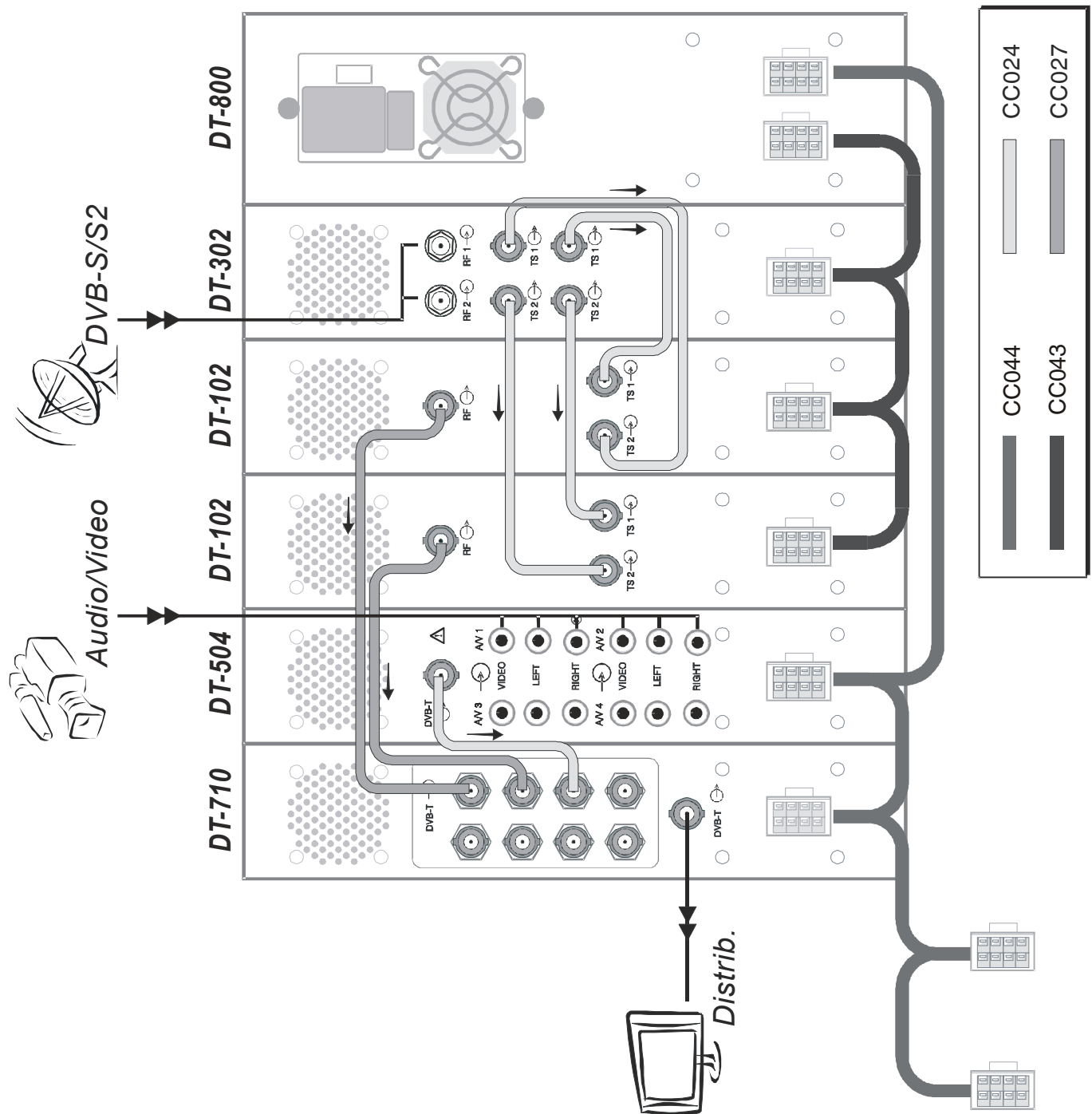


Fig. 3.- Config. DTTV.