

PROMAX - DIGITAL TO TV ©

DT-301 / DT-302



RECEPTOR DVB-S/S2 a ASI-TS INDIVIDUAL/ DOBLE
SINGLE / DUAL DVB-S/S2 RECEIVER to ASI-TS OUTPUT
RÉCEPTEUR DVB-S/S2 à ASI-TS SIMPLE / DOUBLE

Instrucciones de montaje y conexionado
Instructions for assembly and connection
 Instructions de montage et de connexion

Descripción	Description	Description
<p>Los módulos DT-301 (individual) y DT-302 (doble) son receptores de satélites digitales compatibles con DVB-S/S2. Pueden sintonizar cualquier satélite a la entrada. Procesan la señal y finalmente la distribuyen en la salida en forma de ASI-TS.</p> <p>Cada módulo tiene dos salidas idénticas ASI-TS y además permite insertar una tarjeta CAM para descodificar programas encriptados.</p> <p>Se configura y controla a través de la unidad de control DT-800.</p>	<p>The DT-301 (single) and DT-302 (dual) modules are digital satellite receivers compatible with DVB-S/S2 standards. They can receive a satellite transponder and deliver the transport Stream in the form of ASI-TS.</p> <p>Each module has two identical ASI-TS outputs and it allows inserting a CAM card in order to decode scrambled programmers.</p> <p>It is configured and controlled by means of the control unit DT-800.</p>	<p>Les modules DT-301 (individuel) et DT-302 (double) sont récepteurs de satellites numériques que sont compatibles avec les normes DVB-S/S2. Ils peuvent d'ajuster à n'importe quel satellite à l'entrée afin de traiter le signal parce qu'à la sortie puisse être distribué sous la forme de ASI-TS.</p> <p>Chaque module dispose de deux sorties ASI-TS identiques et permet d'insérer une carte CAM pour décoder des chaînes cryptées.</p> <p>Il est configuré et contrôlé par l'unité de contrôle DT-800.</p>

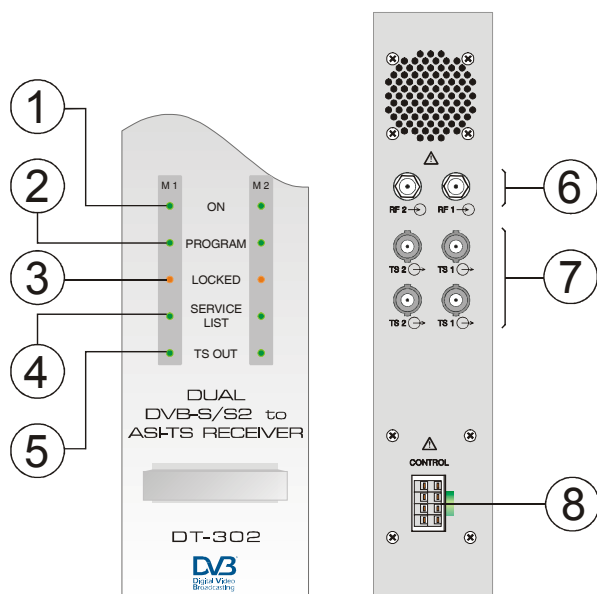


Fig. 1.- DT-302

1	LED Encendido ON Led Led En marche	5	Led de Salida de Transport Stream TS output Led Led de sortie de TS
2	Led Programa Program Led Led Programme	6	Entrada de señal DVB-S/S2 DVB-S/S2 Signal Input Entrée pour le signal DVB-S/S2
3	Led Sintonizado Locked Led Led d'accroché	7	Salida de señal ASI-TS (2 salidas iguales) ASI-TS output signal (2 equal outputs) Sortie du signal ASI-TS (2 sorties égales)
4	Led de Lista de Servicios Service List Led de la liste de services	8	Entrada de alimentación y Control Power and Control Input Entrée d'alimentation et de contrôle

Accesorios suministrados

La unidad DT-301 / 302 se suministra con los siguientes accesorios:

CC024 - 1xCable BNC/BNC 25cm.
CC027 - 1xCable BNC/BNC 50cm.
0 DG0075 - 1x Guía Rápida de Conf.
0 MI1919 - 1xManual de Instr.
0 MI1691 - 1x Árbol de Menús.

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

Accessories supplied

The DT-301 / 302 unit comes with the following mounting accessories.

CC024 - 1xCable BNC/BNC 25cm.
CC027 - 1xCable BNC/BNC 50cm.
0 DG0075 - 1x Quick Conf. Guide.
0 MI1919 - 1x User's Manual.
0 MI1691 - 1x Menu Tree

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

Accessoires fournis

L'unité DT-301 / 302 est livrée avec ce qui suit accessoires de montage.

CC024 - 1xCâble BNC/BNC 25cm.
CC027 - 1xCâble BNC/BNC 50cm.
0 DG0075 - 1xGuide de conf. rapide.
0 MI1919 - 1xManuel d'utilisation.
0 MI1691 - 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-301 / 302 junto al último módulo instalado sin dejar ningún espacio entre ellos. (Fig. 2)

2.- Si va asociado con un módulo DT-101/102, ambos han de ser configurados por la misma unidad de control y por tanto han de ir en el mismo subrack. También es muy recomendable que estén uno junto a otro para que el cableado de conexionado sea el más corto posible.

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

4.- 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-301 / 302 module next to the last module installed, leaving no empty space between them. (Fig. 2)*

2.- *If it is associated with a module DT-101/102, both have to be configured by the same control unit and therefore must be in the same subrack. They should be next to each other so wiring will be the shortest possible.*

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

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

Instructions de montage

1.- Placez le module DT-301 / 302 à coté du dernier module installé sans laisser aucun espace vide entre eux. (Fig. 2).

2.- Si le module est associé à un module DT-101/102, les deux doivent être configurés par la même unité de contrôle et, par conséquent, doivent se trouver dans le même sous-rack. Il est également recommandé de les placer l'un à côté de l'autre de sorte que le câble de connexion soit le plus court possible.

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

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

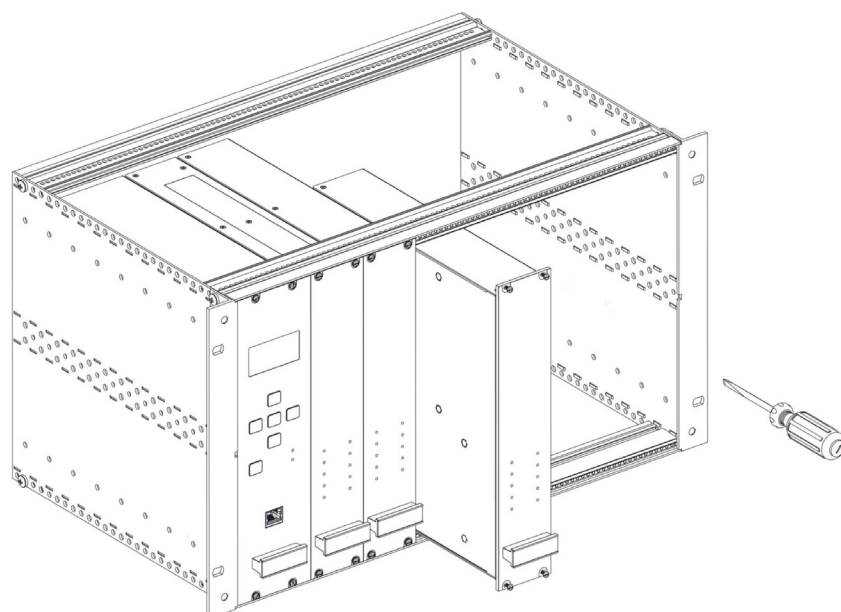


Fig. 2.-

Conexión de alimentación y control**Connecting Power supply and control****Connexion de puissance et de contrôle**

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-301 / 302. (Fig.1. -8-)

3.- Conecte las señales DVB-S/S2 (señal de satélite) a procesar a los conectores de entrada. (Figura 1. -6-)

4.- La señal ASI-TS resultante se envía al conector de salida. (Figura 1.- 7-).

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

Consulte la Fig. 3.- para ver un ejemplo de configuración DTTV estándar.

1.- Turn off the system DTTV.

2.- Connect the output of the control unit DT-800 to the power input of the module DT-301 / 302. (Fig. 1. -8-)

3.- Connect the signals DVB-S/S2 (satellite signal) to process to the input connectors. (Figure 1. -6 -)

4.- The resultant ASI-TS signal is sent to the output connector. (Figure 1.- 7 -)

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

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

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

2.- Connectez la sortie de l'unité de contrôle DT-800 à l'alimentation du module DT-301 / 302 (Fig. 1. -8 -).

3.- Connectez les signaux DVB-S/S2 à traiter (signal de satellite) aux connecteurs d'entrées (Figure 1. -6-)

4.- Le signal ASI-TS résultant est envoyé au connecteur de sortie (Figure 1.- 7 -).

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.

ADVERTENCIA

En el caso de retirar la tarjeta de abonado (SmartCard) de cualquiera de los módulos CAM del equipo, debe actuarse sobre el pulsador de eyección, para dejar el módulo CAM fuera de su zócalo y desconectado del equipo. En caso contrario, se producirán pixelaciones periódicas sobre los servicios libres seleccionados. La inserción de un módulo CAM sin tarjeta SmartCard nunca es recomendable y puede llegar a alterar su funcionamiento de forma irreversible.

WARNING

If you remove the subscriber card (SmartCard) from any of the CAM modules, you must act on the ejection button to leave the CAM module out of its socket and disconnected from the equipment. Otherwise, there will be periodic pixelations on the free services selected. The insertion of a CAM module without SmartCard is never advisable and may affect its operation permanently.

AVERTISSEMENT

Si vous retirez la carte d'abonné (SmartCard) de quelqu'un des modules CAM de l'équipement, vous devez agir sur le bouton d'éjection, pour quitter le module CAM de son support et le déconnecter de l'équipement. En cas contraire, il y aura des pixellisations périodiques sur les services gratuits choisis. L'insertion d'un module CAM sans carte SmartCard n'est jamais recommandable et peut affecter son fonctionnement de façon permanente.

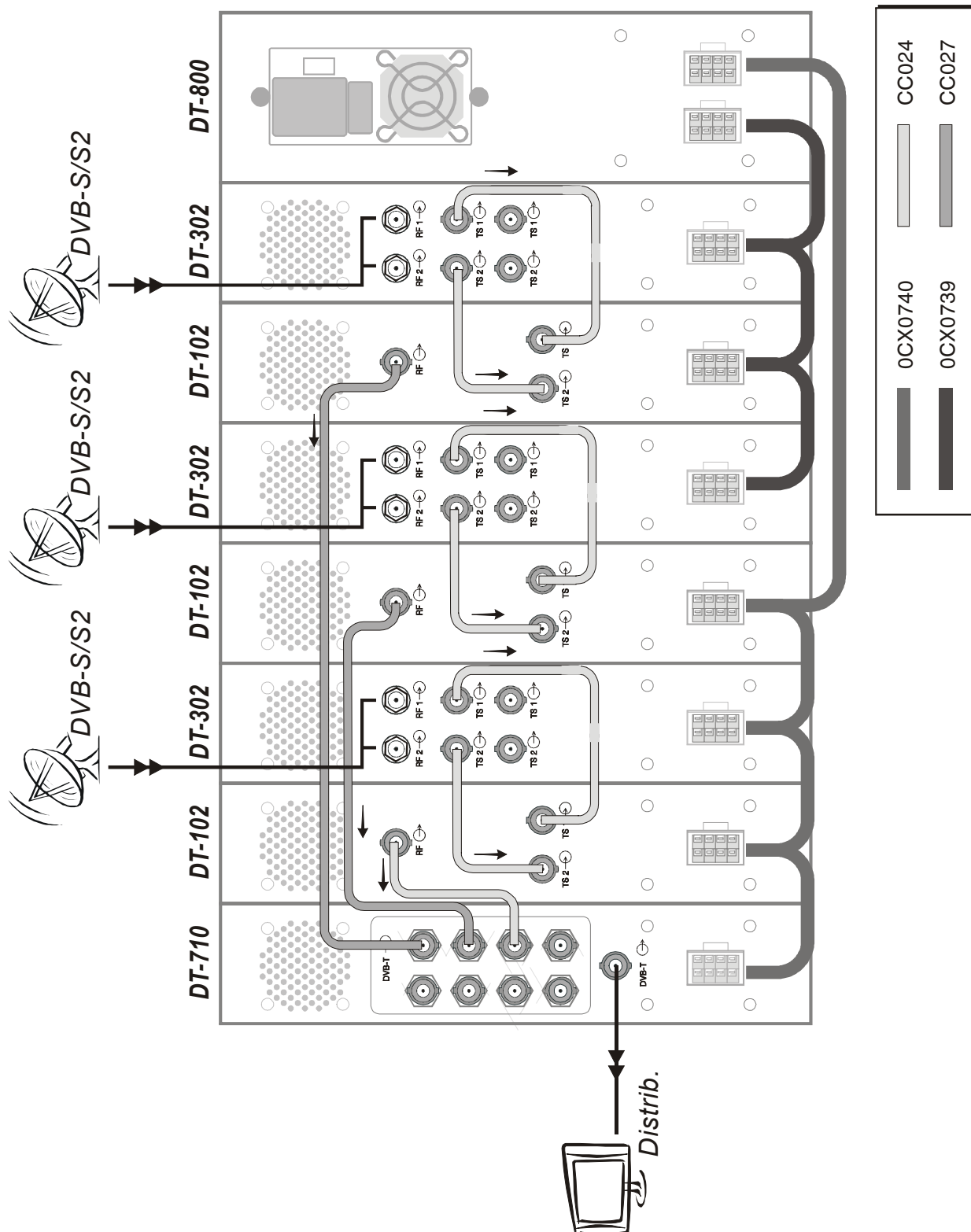


Fig. 3.- Config. DTTV.

PROMAX ELECTRONICA, S. L.

Francesc Moragas, 71 - Apartado 118 - 08907 L'HOSPITALET DE LLOBREGAT * SPAIN - Tel.: 93 184 77 00

Tel. intl.: (34) 93 184 77 02 - Fax: 93 338 11 26 - * Fax intl.: (34) 93 338 11 26

<http://www.promaxelectronics.com> - e-mail: promax@promaxelectronics.com