

PROMAX - DIGITAL TO TV ©

DT-421

CONVERTIDOR ASI a IP ASI to IP CONVERTER CONVERTISSEUR ASI vers IP



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

Descripción	Description	Description
El DT-421 es un convertidor de tramas de transporte a IP. Extrae las señales de hasta 4 entradas TS-ASI para su distribución en una red Ethernet.	<i>The DT-421 is a converter from transport streams to IP. It extracts signals from up to 4 TS-ASI inputs to distribute them in a network Ethernet.</i>	Le DT-421 est un convertisseur de trames de transport vers IP. Il extrait des signaux de jusqu'à 4 entrées TS-ASI pour leur distribution sur un réseau Ethernet.
Cada TS de entrada se encapsula dentro de un stream IP con una dirección y puerto de destino definido por el usuario.	<i>Each input TS is encapsulated inside an IP stream with an address and a destination port defined by the user.</i>	Chaque TS d'entrée est encapsulé dans un stream IP avec une adresse et un port de destination défini par l'utilisateur.
Se configura y controla a través de del módulo de control DT-800.	<i>It is configured and controlled by means of the control module DT-800.</i>	Il est configuré et contrôlé par le module de contrôle DT-800.

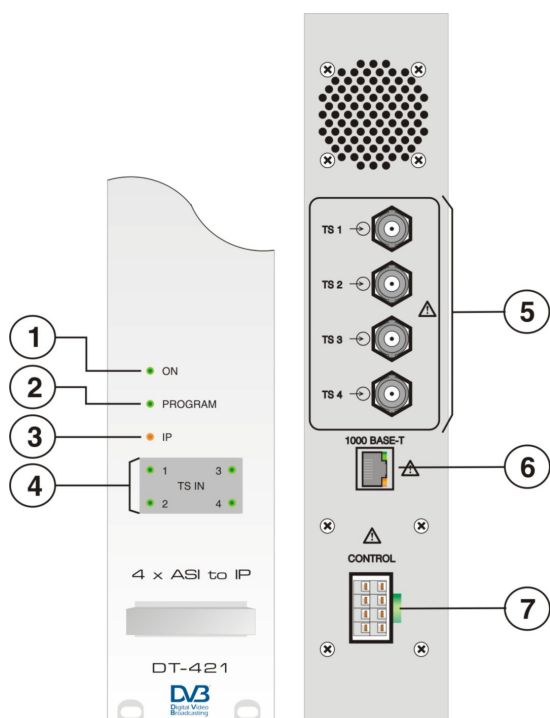


Fig. 1.- DT-421

1	LED Encendido ON LED LED En marche	5	Entrada BNC 1-4 para ASI-TS BNC Input 1-4 for ASI-TS Entrée BNC 1-4 pour ASI-TS
2	LED En programación Programming LED LED En programmation	6	Conector Ethernet para Salida IP-TS Ethernet Connector for IP-TS Output Connecteur Ethernet pour Sortie IP-TS
3	LED Salida IP IP Output LED LED Sortie IP	7	Entrada de alimentación y Control Power and Control Input Entrée d'alimentation et de contrôle
4	LED Entrada TS de 1 a 4 Input TS LED from 1 to 4 LED Entrée TS de 1 à 4		

Accesorios suministrados

El módulo DT-421 se suministra con los siguientes accesorios:

CC024 - 4xCable BNC/BNC 25cm.
 CC027 - 4xCable BNC/BNC 50cm.
 0 DG0082 - 1x Guía Rápida de Conf.
 0 MI1861 - 1x Manual de Instr.
 0 MI1862 - 1x Árbol de Menús.

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

Accessories supplied

The DT-421 module comes with the following mounting accessories.

CC024 - 4x Cable BNC/BNC 25cm.
 CC027 - 4x Cable BNC/BNC 50cm.
 0 DG0082 - 1x Quick Conf. Guide.
 0 MI1861 - 1x User's Manual.
 0 MI1862 - 1x Menu Tree.

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

Accessoires fournis

Le module DT-421 est livré avec ce qui suit accessoires de montage.

CC024 - 4xCâble BNC/BNC 25cm.
 CC027 - 4xCâble BNC/BNC 50cm.
 0 DG0082 - 1xGuide de conf. rapide.
 0 MI1861 - 1xManuel d'utilisation.
 0 MI1862 - 1xArbre 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-421 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-421 module next to the last module installed, leaving no 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 to the top and bottom of the subrack sections (Fig. 2).

Instructions de montage

1.- Placez le module DT-421 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).

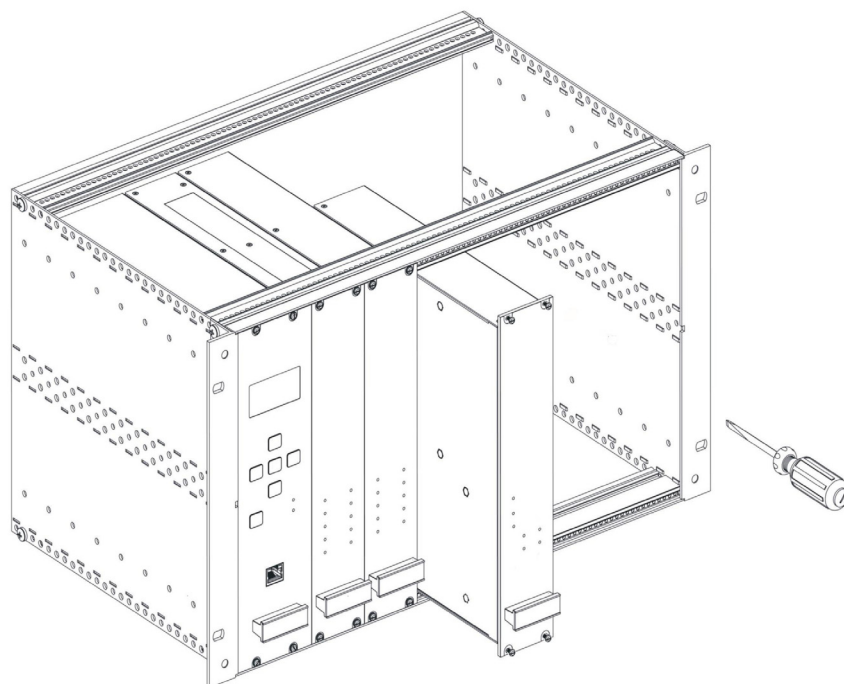


Fig. 2.-

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-421. (Fig.1. -7-)

3.- Conecte las señales de entrada ASI-TS (señal a procesar) a los conectores de entrada (Figure 1. -5 -).

4.- La señal IP-TS resultante se envía al conector de salida. (Figura 1.- 6-).

5.- Conecte la señal de salida a la red de datos.

Consulte la Fig. 3.- para ver un ejemplo de configuración 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-421. (Fig. 1. -7-)

3.- Connect the signal-TS ASI input (signal processing) to the input jacks. (Figure 1. -5 -)

4.- The resultant IP-TS signal is sent to the output connector. (Figure 1.- 6 -)

5.- Connect the output signal to the data 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-421. (Fig. 1. -7 -).

3.- Connectez le signal d'entrée-TS ASI (traitement du signal) aux prises d'entrée. (Figure 1. -5-)

4.- Le signal IP-TS résultant est envoyé au connecteur de sortie (Figure 1.- 6 -).

5.- Connectez le signal de sortie du réseau de données.

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

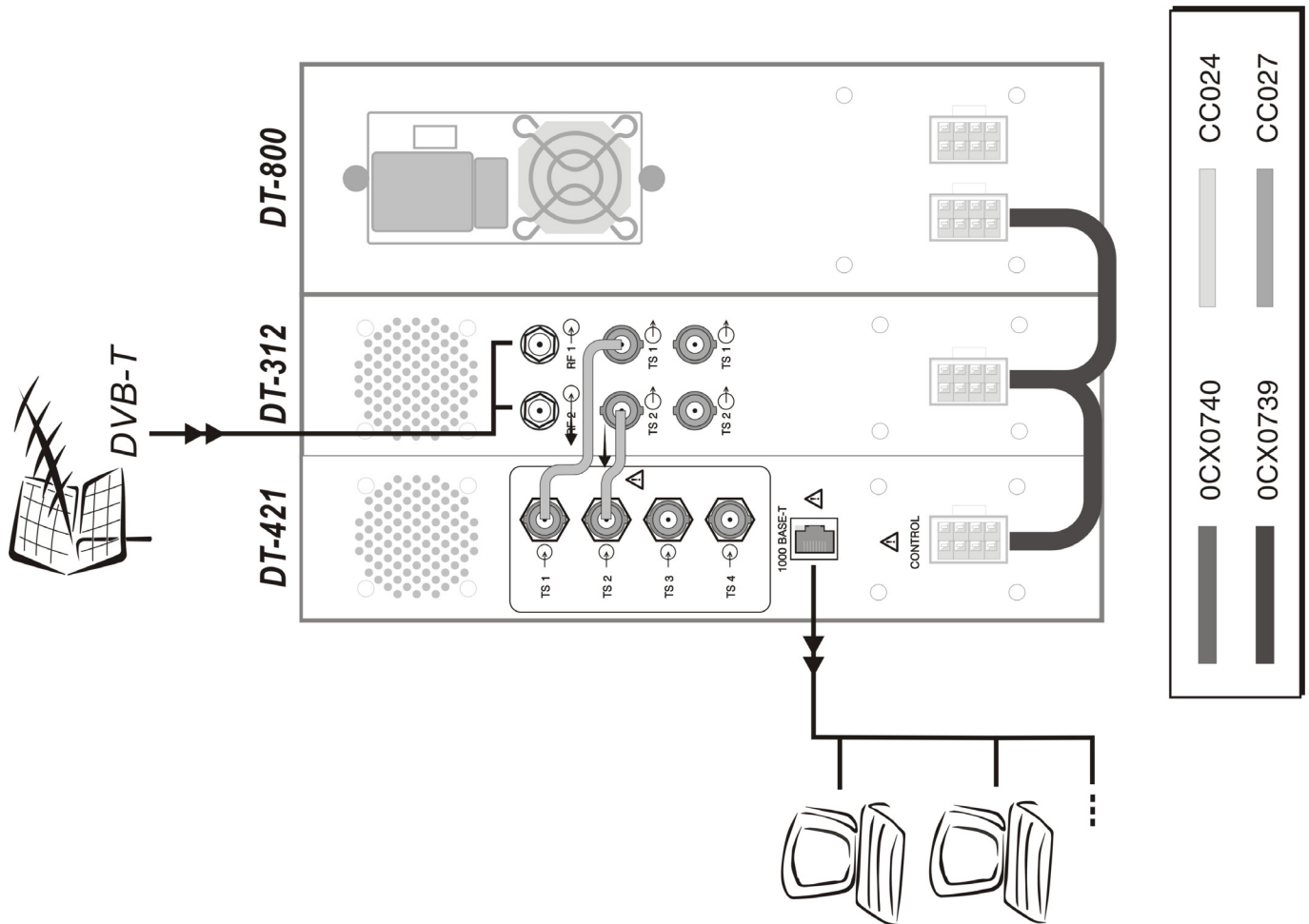


Fig. 3.- Config. DTTV.