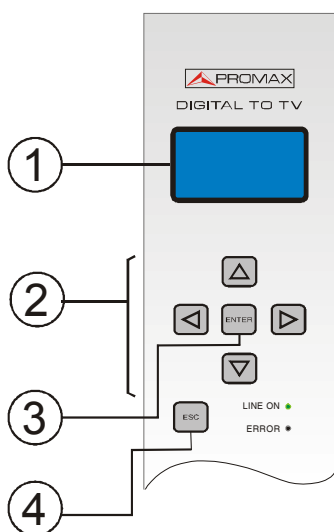


PROMAX - DIGITAL TO TV ©

DT-800

UNIDAD DE CONTROL Y FUENTE DE ALIMENTACIÓN CONTROL AND POWER SUPPLY UNIT UNITÉ DE CONTRÔLE ET D'ALIMENTATION

Guía rápida de programación del DT-800.
Quick programming guide for the DT-800 unit.
Guide rapide de programmation du DT-800.



1	Pantalla de Visualización Display Ecran d'affichage
2	Teclas de control Cursor keys Clavier de control
3	Tecla Intro Enter key Touche Entrée
4	Tecla de Escape Escape key Touche d'échappement.









DESCRIPCIÓN
ENTRAR EN EL MENÚ / VALIDAR / SELECCIONAR / DESELECCIONAR
IR A NIVEL DE MENÚ SUPERIOR / AUMENTAR CIFRA
IR A NIVEL DE MENÚ INFERIOR / DISMINUIR CIFRA
IR A OPCIÓN DE MENÚ SITUADO A LA DERECHA / IR A CIFRA SITUADA A LA DERECHA
IR A OPCIÓN DE MENÚ SITUADO A LA IZQUIERDA / IR A CIFRA SITUADA A LA IZQUIERDA
SALIR SIN VALIDAR







DESCRIPTION
ENTER / VALIDATE / SELECT / DESELECT
GO TO A HIGHER LEVEL OF THE MENU / INCREASE DIGIT
GO TO A LOWER LEVEL OF THE MENU / DECREASE DIGIT
GO TO THE MENU OPTION PLACED TO THE RIGHT/ GO TO THE DIGIT PLACED TO THE RIGHT
GO TO MENU OPTION PLACED TO THE LEFT / GO TO THE DIGIT PLACED TO THE LEFT
EXIT MENU OPTION WITHOUT VALIDATING

DESCRIPTION
ENTRER AU MENU / VALIDER / SÉLECTIONNER / DÉSÉLECTIONNER
ALLER À UN NIVEAU SUPÉRIEUR DU MENU / AUGMENTER CHIFFRE
ALLER À UN NIVEAU INFÉRIEUR DU MENU / DIMINUER CHIFFRE
ALLER À L'OPTION DE MENU PLACÉ AU CÔTÉ DROIT / ALLER AU CHIFFRE PLACÉ AU CÔTÉ DROIT
ALLER À L'OPTION DE MENU PLACÉ AU CÔTÉ GAUCHE / ALLER AU CHIFFRE PLACÉ AU CÔTÉ GAUCHE
SORTIR DU MENU SANS VALIDER







Como editar valores numéricos

- 1.-Pulse **ENTER**  para entrar en la opción del menú.
- 2.-Use **DERECHA**  o **IZQUIERDA**  para desplazarse entre las cifras.
- 3.-Para cambiar el valor de una cifra pulse **ARRIBA**  o **ABAJO** .
- 4.-Pulse **ENTER**  para validar el cambio y salir.

How to edit numerical values

- 1.- Press **ENTER**  to get into the menu option.
- 2.- Press **RIGHT**  or **LEFT**  to move among the digits.
- 3.- Press **UP**  or **DOWN**  to increase or decrease a digit.
- 4.- When finished press **ENTER**  to validate the change and exit.

Comment modifier les valeurs numériques

- 1.- Poussez **ENTER**  pour entrer dans l'option du menu.
- 2.- Poussez **DROITE**  or **GAUCHE**  pour sélectionner un chiffre.
- 3.- Poussez **HAUT**  or **BAS**  pour augmenter or diminuer un chiffre.
- 4.- Lorsque vous avez terminé poussez **ENTER**  pour valider le changement et sortir.

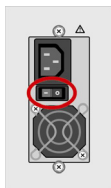
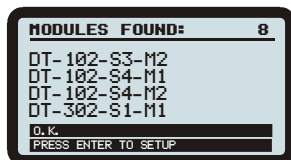

Fig. 1.-

Fig. 2.-

Fig. 3.-

Instalación y puesta en marcha

1.-Monte y conecte los módulos de la cabecera DTTV siguiendo las instrucciones de montaje e instalación.

2.-Compruebe que todo esta cableado correctamente.

3.-Ponga en marcha el sistema mediante el interruptor de encendido (Fig. 1).

4.-La unidad de control realiza un barrido y muestra en pantalla los módulos detectados (Fig. 2).

5.-Pulse ENTER  para entrar en CONFIGURACIÓN.

6.-Introduzca el PASSWORD (contraseña por defecto =2008) (Fig. 3)(Siga los pasos descritos para editar un valor numérico).

7.-Pulse ENTER .

Installation and starting up

1.- Assemble and connect the modules of the DTTV head end by following the instructions for assembly and connection.

2.- Check all the modules are properly wired.

3.- Turn on the power switch to feed the system (Fig. 1).

4.- The control unit performs a scan and displays the modules identified (Fig. 2).

5.- Press ENTER  to enter in setup mode.

6.- Enter the PASSWORD (default password = 2008) (Fig. 3)(Follow the instructions to edit a numerical value).

7.- Press ENTER .


Installation et mise en marche

1.- Assemblez et connectez les modules de la tête DTTV en suivant les instructions d'assemblage et de connexion.

2.- Vérifiez que tout est correctement branché.

3.- Allumez l'interrupteur d'alimentation pour alimenter le système (Fig. 1).

4.- L'unité de contrôle effectue un balayage et affiche les modules identifiés à l'écran (Fig. 2).

5.- Poussez ENTER  pour entrer à SETUP.

6.- Entrez le PASSWORD (mot de passe par défaut = 2008) (Fig. 3)(suivez des Instructions pour modifier une valeur Numérique).

7.- Poussez ENTER .

Configuración DT-800

1.- Pulse DERECHA  o IZQUIERDA  hasta que aparezca en pantalla DT-800 (Fig.4).

2.- Pulse ENTER .

3.- Pulse DERECHA  hasta la opción NID CONFIG. (Fig.5).

4.- Pulse ENTER .

5.- Introduzca un NID válido para su país (Fig.5).

6.- Pulse ENTER .

7.- Pulse DERECHA  hasta la opción SAVE ALL(guardar) (Fig.6).

8.- Pulse ENTER .


9.- Pulse ENTER  de nuevo para CONFIRMAR (Fig.6).

10.- Pulse ARRIBA  o ESCAPE .

DT-800 Configuration

1.- Press RIGHT  or LEFT  until DT-800 appears on the display (Fig.4).



2.- Press ENTER .

3.- Press RIGHT  until finding the option NID CONFIG (Fig.5).


4.- Press ENTER .

5.- Enter a valid NID for your country (Fig.5).

6.- Press ENTER .



7.- Press RIGHT  or LEFT  to go to the option SAVE ALL (Fig.6).


8.- Press ENTER .


9.- Press ENTER  again to CONFIRM (Fig.6).

10.- Press UP  or ESCAPE .

Configuration du DT-800


1.- Poussez DROITE  ou GAUCHE  jusqu'à ce que DT-800 apparaisse à l'écran. (Fig.4).



2.- Poussez ENTER .


3.- Poussez DROITE  jusqu'à ce que l'option NID CONFIG apparaisse à l'écran. (Fig.5).


4.- Poussez ENTER .

5.- Entrez le NID valide pour votre pays (Fig.5).

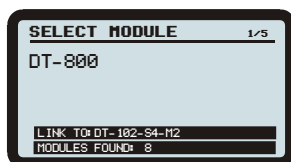
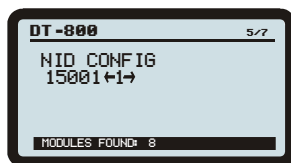
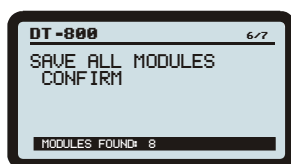
6.- Poussez ENTER .

7.- Poussez DROITE  or GAUCHE  pour aller à l'option SAVE ALL(sauvegarder) (Fig.6).

8.- Poussez ENTER .

9.- Poussez ENTER  pour CONFIRMER (Fig.6).

10.- Poussez HAUT  ou ESCAPE .


Fig. 4.-

Fig. 5.-

Fig. 6.-

Configuración modulo DT-301/302

DT-301 / 302 Configuration

Configuration du DT-301 / 302

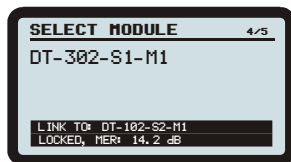


Fig. 7.-



Fig. 8.-

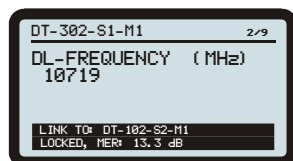


Fig. 9.-

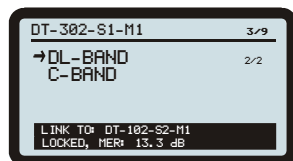


Fig. 10.-

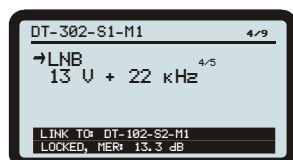




Fig. 11.-

1.- Pulse **DERECHA**  o **IZQUIERDA**  hasta que aparezca en pantalla DT-301/302. (Fig.7).

2.- Pulse **ENTER** .

3.- La primera opción es **LNB LOC. OSC** (Oscilador local de la LNB) (Fig.8)

4.- Pulse **ENTER** .

5.- Edite el valor numérico. Para una LNB universal generalmente se utiliza 9750 MHz para banda **BAJA** y 10600 MHz para banda **ALTA**. (Fig.8).

6.- Pulse **ENTER** .

7.- Pulse **DERECHA**  para ir a la **DL-FREQUENCY** (frecuencia de enlace de bajada). (Fig.9).

8.- Pulse **ENTER** .

9.- Edite el valor numérico de frecuencia (consulte las revistas, páginas web especializadas o cualquier otra fuente de información para conocer los datos de satélite).

10.- Pulse **ENTER** .

11.- Pulse **DERECHA**  para ir a la opción **DL-BAND** (Banda de frecuencias)(Fig.10).



12.- Pulse **ENTER** .

13.- Pulse **DERECHA**  o **IZQUIERDA**  para cambiar de valor entre banda Ku y banda C.

14.-Pulse **ENTER** .

15.-Pulse **DERECHA**  para ir a la opción **LNB** (Fig.11).

16.- Pulse **ENTER** .

17.-Pulse **DERECHA**  o **IZQUIERDA**  para cambiar de valor. Generalmente, 13V para polarización **VERTICAL** y 18V para polarización **HORIZONTAL**. Use las opciones con 22 kHz, si quiere sintonizar frecuencias correspondientes a la banda alta de su satélite (Fig.11).

1.- Press **RIGHT**  or **LEFT**  until **DT-301/302** appears on the display. (Fig.7)

2.- Press **ENTER** .

3.- The first option is **LNB LOCAL OSCILLATOR** (Fig.8)

4.- Press **ENTER** .

5.- Edit the numerical value. An Universal LNB usually works at 9750 MHz in **LOW band polarization** and at 10600 in **HIGH BAND polarization**. (Fig.8).

6.- Press **ENTER** .

7.- Press **RIGHT**  to go to the **DL-FREQUENCY** (Downlink frequency) option(Fig.9)


8.- Press **ENTER** .

9.- Edit the numerical value of the frequency (See magazines, specialized web pages or any other source of information to obtain satellite data).

10.- Press **ENTER** .

11.- Press **RIGHT**  to go to the **DL-BAND** option (Downlink band) (Fig.10).



12.- Press **ENTER** .

13.- Press **RIGHT**  or **LEFT**  to change between **C band** and **Ku band**.



14. Press **ENTER** .


15.- Press **RIGHT**  to go to the **LNB** option (Fig.11).

16.- Press **ENTER** .


17.- Press **RIGHT**  or **LEFT**  to change the value. Generally, 13V is for **VERTICAL polarization** and 18V is for **HORIZONTAL polarization**. You should use the options with 22 kHz if you want to tune frequencies corresponding to high bandwidths(Fig.11).

18.- Press **ENTER** .


1.- Poussez **DROITE**  ou **GAUCHE**  jusqu'à ce que **DT-301/302** apparaisse à l'écran. (Fig.7)


2.- Poussez **ENTER** .

3.- La première option est **LNB LOC. OSC** (oscillateur local du LNB) (Fig.8)

4.- Poussez **ENTER** .

5.- Editez la valeur numérique. Une LNB universelle habituellement utilise 9750 MHz pour bande **BASSE** et 10600 pour bande **HAUTE**. (Fig.8).


6.- Poussez **ENTER** .

7.- Poussez **DROITE**  pour aller à l'option **DL-FREQUENCY** (fréquence descendante) (Fig.9).



8.- Poussez **ENTER** .

9.- Editez la valeur numérique de la fréquence (voir magazines, pages Web spécialisées ou d'autres sources d'information pour obtenir données satellitaires)


10.- Poussez **ENTER** .

11.- Poussez **DROITE**  pour aller à l'option **DL-BAND** (bande des fréquences) (Fig.10).



12.- Poussez **ENTER** .

13.- Pousser **DROITE**  ou **GAUCHE**  pour changer entre la bande C et la bande Ku.

14. Poussez **ENTER** .

15.- Poussez **DROITE**  pour aller à l'option **LNB** (Fig.11).

16.- Poussez **ENTER** .

17.- Poussez **DROITE**  ou **GAUCHE**  pour changer la valeur. De manière générale, est de 13V pour la polarisation **VERTICALE** et 18V pour la polarisation **HORIZONTALE**. Utilisez les options avec 22 kHz si vous voulez accrocher les fréquences correspondantes à la bande haut du satellite(Fig.11).

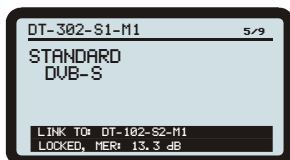
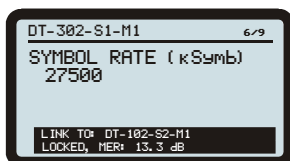
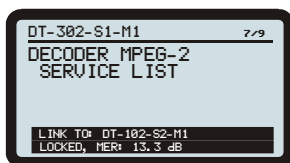
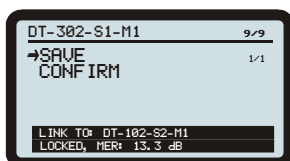

Fig. 12.-

Fig. 13.-

Fig.14.-

Fig. 15.-

Fig. 16.-

Fig. 17.-


18.-Pulse ENTER .

19.-Pulse DERECHA  para ir a la opción STANDARD. (Fig.12)

20.- Pulse ENTER .

21.-Pulse DERECHA  o IZQUIERDA  para cambiar de valor, entre DVB-S y DVB-S2. (Fig.12)

22.-Pulse ENTER .

23.- Pulse DERECHA  para ir a la opción SYMBOL RATE (tasa de símbolo). (Fig.13)

24.- Pulse ENTER .

25.- Edite el valor numérico para que coincida con el SYMBOL RATE de su señal. (Fig. 13)


26.- Pulse ENTER .

27.- Pulse DERECHA  para ir a la opción MPEG-2 DECODER. (Fig.14)

28.-Pulse ENTER .

29.-Pulse ENTER  de nuevo para entrar en SERVICE LIST. (Fig. 15)

30.-Pulse DERECHA  o IZQUIERDA  para visualizar todos los servicios disponibles. (Fig. 15)

31.-Pulse ENTER  para seleccionar o deseleccionar un servicio. Un servicio seleccionado tiene una marca a la izquierda de su nombre (Fig.16).

32.-Pulse ARRIBA  cuando haya finalizado la selección de servicios

33.-Pulse ARRIBA .

34.-Pulse DERECHA  hasta la opción SAVE (guardar). (Fig. 17)

35.-Pulse ENTER .

36.-Pulse ENTER  de nuevo para confirmar (Fig.17).

37.-Pulse ARRIBA  o ESCAPE .

19.- Press RIGHT  to go to the STANDARD option. (Fig.12).

20.- Press ENTER .

21.- Press RIGHT  or LEFT  to change between DVB-S and DVB-S2. (Fig.12)

22.- Press ENTER .

23.- Press RIGHT  to go to SYMBOL RATE option. (Fig.13).

24.- Press ENTER .



25.- Edit the numerical value to match it up to the Symbol Rate of your signal. (Fig. 13)


26.- Press ENTER .

27.- Press RIGHT  to go to the DECODER MPEG-2 option. (Fig.14).

28.- Press ENTER .



29.- Press ENTER  again to get into SERVICE LIST. (Fig. 15)

30.-Press RIGHT  or LEFT  to see all the services available (Fig. 15).

31.- Press ENTER  to select or deselect a service. The services selected have a tick at the left side of the name (Fig.16).

32.- Press UP  when you finish selecting services.

33.- Press up .


34.- Press RIGHT  or LEFT  to go to the option SAVE (Fig.17).


35.- Press ENTER .



36.- Press ENTER  again to CONFIRM (Fig.17).

37.- Press UP  or ESCAPE .


18.- Poussez ENTER .

19.- Poussez DROITE  pour aller à l'option STANDARD (norme) (Fig.12).

20.- Poussez ENTER .

21.- Poussez DROITE  ou GAUCHE  pour changer entre DVB-S et DVB-S2. (Fig.12)


22.- Poussez ENTER .

23.- Poussez DROITE  pour aller à l'option SYMBOL RATE (vitesse de symbole). (Fig.13)


24.- Poussez ENTER .



25.- Modifiez la valeur numérique pour qu'elle coïncide avec la vitesse de symbole de votre signal. (Fig. 13)


26.- Poussez ENTER .


27.- Poussez DROITE  pour aller à l'option MPEG-2 DECODER. (Fig.14).


28.-Poussez ENTER .



29.- Poussez ENTER  encore une fois pour obtenir le SERVICE LIST. (Fig. 15).

30.-Poussez DROITE  ou GAUCHE  pour voir tous les services disponibles.


31.- Poussez ENTER  pour sélectionner ou désélectionner un service. Les services qui sont sélectionnés ont une coche au côté gauche du nom (Fig. 16).



32.- Poussez HAUT  quand vous fini la sélection des services (Fig.16).

33.- Poussez HAUT .

34.- Poussez DROITE  or GAUCHE  pour aller à l'option SAVE (sauvegarder) (Fig.17).

35.- Poussez ENTER .

36.- Poussez ENTER  encore une fois pour CONFIRMER (Fig.17).

37.- Poussez HAUT  ou ESCAPE .

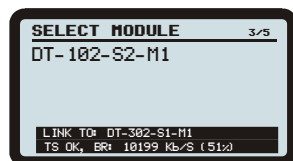


Fig. 18.-

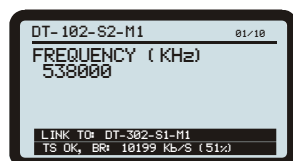


Fig. 19.-

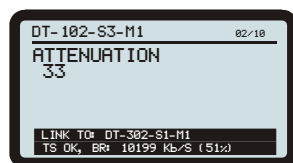


Fig. 20.-

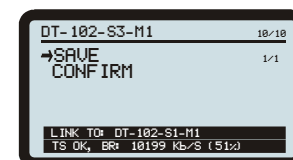


Fig. 21.-

Configuración DT-101/102

1.- Pulse **DERECHA**  o **IZQUIERDA**  hasta que aparezca en pantalla DT-101/102. (Fig. 18)



2.- Pulse **ENTER** .

3.- La primera opción es **FREQUENCY** (frecuencia). (Fig. 19)

4.- Pulse **ENTER** .

5.- Edite el valor numérico de frecuencia para que coincida con el canal que quiera generar. (Fig. 19)



6.- Pulse **ENTER** .

7.- Pulse **DERECHA**  o **IZQUIERDA**  para ir a la opción **ATTENUATION** (Atenuación de potencia de salida). (Fig. 20)

8.- Pulse **ENTER** .

9.- Edite el valor numérico para ajustar el nivel de la portadora al valor correcto.

10.- Pulse **ENTER** .



11.- Pulse **DERECHA**  / **IZQUIERDA**  para ir a la opción **SAVE** (guardar). (Fig. 21)

12.- Pulse **ENTER** .

13.- Pulse **ENTER**  de nuevo para **CONFIRMAR**. (Fig. 21)

14.- Pulse **ARRIBA**  o **ESCAPE** .

DT-101 / 102 Configuration

1.- Press **RIGHT**  or **LEFT**  until **DT-101/102** appears on the display. (Fig.18)

2.- Press **ENTER** .

3.- The first option is **DL-FREQUENCY** (Downlink frequency) (Fig.19)

4.- Press **ENTER** .

5.- Edit the numerical value to match it up to the channel you want to generate. (Fig.19).



6.- Press **ENTER** .

7.- Press **RIGHT**  or **LEFT**  to go to the option **ATTENUATION**. (Fig.20).

8.- Press **ENTER** .

9.- Edit the numerical value to adjust the level of the carrier to the correct value.

10.- Press **ENTER** .

11.- Press **RIGHT**  or **LEFT**  to go to the option **SAVE** (Fig. 21).

12.- Press **ENTER** .

13.- Press **ENTER**  again to **CONFIRM** (Fig.21).

14.- Press **UP**  or **ESCAPE** .

Configuration du DT-101 / 102


1.- Poussez **DROITE**  ou **GAUCHE**  jusqu'à ce que **DT-101/102** apparaisse à l'écran. (Fig. 18)



2.- Poussez **ENTRER** .


3.- La première option est **FREQUENCY** (fréquence). (Fig. 19)

4.- Poussez **ENTER** .


5.- Editez la valeur numérique de fréquence qui correspond à la chaîne que vous voulez générer. (Fig. 19)

6.- Poussez **ENTER** .

7.- Poussez **DROITE**  ou **GAUCHE**  pour aller à l'option **ATTENUATION**. (Fig. 20)


8.- Poussez **ENTER** .

9.- Modifier la valeur numérique pour ajuster le niveau du transporteur à la valeur correcte.

10.- Poussez **ENTER** .

11.- Poussez **DROITE**  ou **GAUCHE**  pour aller à l'option **SAVE** (sauvegarder). (Fig. 21)

12.- Poussez **ENTER** .

13.- Poussez **ENTER**  pour **CONFIRMER**. (Fig. 21)

14.- Poussez **HAUT**  ou **ESCAPE** .



PROMAX ELECTRONICA, S.A.

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.es> - e-mail: promax@promaxelectronics.com