

Inicio/encendido

Menú principal
Seleccionar serie
Tabla NIT

Seleccionar serie
905-RG Regenerador DVB-T/H
912-TT Transmodulador DVB-S/S2 a DVB-T

905-RG Regenerador DVB-T/H
Configurar módulo



Presionar la tecla de encendido del PS-011 para inicio del sistema.

OK

Marcar seleccionar serie, para elegir la serie de programación.

OK

Seleccione la serie 905-RG Regenerador DVB-T/H.

OK

Para iniciar la programación del módulo, seleccione *Configurar módulo*.

Posicione el conmutador de programación del módulo 905-RG en ON. A partir de ese momento se iluminará el indicador de programación.

Entrada

Norma	DVB-T
-------	-------

READ

Norma DVB-T/H de la señal de entrada.

Programar por	Canal
	Canal
	Frecuencia

OK+▼▲+OK+T

Seleccione el modo de programación de la entrada del módulo, canal o frecuencia. Luego pulse transmitir T.

Tabla canales	BG CCIR
---------------	---------

OK+▼▲+OK+T

Seleccione la norma para el canal de entrada. Luego pulse transmitir T.

Canal	21
-------	----

Teclado + T
o
OK+▼▲+OK+T

En el caso de programar la entrada por canal, puede introducir el canal mediante el teclado numérico, o bien puede seleccionar un canal de la lista desplegable. Una vez haya confirmado con OK, pulse transmitir T.

Frecuencia	471.25	MHz
------------	--------	-----

Teclado + T

En el caso de programar la entrada por frecuencia, introduzca la frecuencia mediante el teclado numérico. Luego pulse transmitir T.

Offset	0	MHz
	0	
	+1/6	
	-1/6	
	+2/6	
	-2/6	
	+3/6	
	-3/6	

OK+▼▲+OK+T

Seleccione el Offset de la señal de entrada de entre las opciones disponibles. Luego pulse transmitir T.

Ancho de banda	8	MHz
----------------	---	-----

Teclado + T
o
OK+▼▲+OK+T

Seleccione el ancho de banda del canal de entrada en 6, 7 u 8 MHz. Puede hacerlo mediante el teclado numérico o utilizando el menú desplegable. Luego pulse transmitir T.

Modo	8K
------	----

READ

Modo de número de portadoras en el canal de entrada.

Modulación 64QAM ▼

READ

Tipo de modulación del canal de entrada.

FEC 7/8

READ

Tasa de corrección de errores de entrada (FEC).

Intervalo de guarda 1/32

READ

Intervalo de guarda de la señal de entrada.

Id celda	0
----------	---

READ

Identificador de celda de la señal de entrada

Nivel entrada		OK
BER		< 1E-7

READ

Una vez introducidos los datos del canal de entrada, pulse la tecla READ para obtener una lectura de la señal de entrada.

Salida

Programar por

OK+▼▲+OK+T

Seleccione el modo de programación de la salida del módulo, canal o frecuencia. Luego pulse transmitir T.

Tabla canales BG CCIR ▼

OK+▼▲+OK+T

Seleccione la tabla de canales para el canal de salida.
Luego pulse transmitir T.

Canal

Teclado + T
○
OK+▼▲+OK+T

En el caso de programar la salida por canal, puede introducir el canal mediante el teclado numérico, o bien puede seleccionar un canal de la lista desplegable. Una vez haya confirmado con OK, pulse transmitir T.

Frecuencia 471.25 MHz

Teclado + T

En el caso de programar la salida por frecuencia, introduzca la frecuencia mediante el teclado numérico. Luego pulse transmitir T.

OK+▼▲+OK+T

Seleccione el Offset de la frecuencia de salida de entre las opciones disponibles. Luego pulse transmitir T.

Atenuación 14 dB

Teclado + T
OK+▼▲+OK+T

Introduzca la atenuación en la salida del módulo mediante el teclado numérico. Luego pulse transmitir T.

Posicione el conmutador de programación del módulo 905-RG en OFF. A partir de ese momento se apagará el indicador de programación

Start/on

Main menu
Select Series
NIT table

Select series
905-RG Regenerator DVB-T/H
912-TT Transmodulator DVB-S/S2 a DVB-T

905-RG Regenerator DVB-T/H
Configure module



Press the Power On key of the PS-011 to start up the system.

OK

Choose *Select Series* to select the programming series.

OK

Select the series: 905-RG Regenerator DVB-T/H.

OK

To commence programming the module, select *Configure module*.

Set the programming switch of the 905-RG module to the ON position. The programming indicator will now light up and remain lit.

Input

Standard	DVB-T
----------	-------

READ

Standard DVB-T/H for input channel.

Program by	Channel
	Channel
	Frequency

OK+▼▲+OK+T

Select the programming mode for the input of the module: channel or frequency. Then press T to transmit.

Channel table	3G CCIR
---------------	---------

OK+▼▲+OK+T

Select the standard for the input channel. Then press T to transmit.

Channel	21
---------	----

Keypad + T
o
OK+▼▲+OK+T

If the input is programmed by channel, it is possible to enter the channel using the numeric keypad. Alternatively, you can select a channel from the pull-down list. When you have confirmed your choice by pressing OK, press T to transmit.

Frequency	471.25	MHz
-----------	--------	-----

Keypad + T

If the input is programmed by frequency, enter the frequency using the numeric keypad. Then press T to transmit.

Offset	0	MHz
	0	
	+1/6	
	-1/6	
	+2/6	
	-2/6	
	+3/6	
	-3/6	

OK+▼▲+OK+T

Select the offset of the input channel from the options available. Then press T to transmit.

Bandwidth	8	MHz
-----------	---	-----

Keypad + T
o
OK+▼▲+OK+T

Select the bandwidth of the input channel: 6, 7 or 8 MHz. You can do this using either the numeric keypad or the pull-down menu. Then press T to transmit.

Mode	3K
------	----

READ

Number of carriers mode in the input channel.

▼

Modulation 64QAM ▼

READ Type of modulation of the input channel.

▼

FEC 7/8 ▼

READ Input forward error correction rate (FEC).

▼

Guard interval 1/32 ▼

READ Guard interval of the input signal.

▼

Cell ID 0

READ Cell identifier of the input signal.

▼

Input level OK
BER < 1E-7

READ When the input channel data have been entered, press the READ key to obtain a reading of the input signal.

Output

▼

Program by Channel ▼
Channel
Frequency

OK+▼▲+OK+T Select the programming mode for the output of the module: channel or frequency. Then press T to transmit.

▼

Channel table BG CCIR ▼

OK+▼▲+OK+T Select the standard for the output channel. Then press T to transmit.

▼

Channel 23 ▼

Keypad + T
OK+▼▲+OK+T If the output is programmed by channel, it is possible to enter the channel using the numeric keypad. Alternatively, you can select a channel from the pull-down list. When you have confirmed your choice by pressing OK, press T to transmit.

▼

Frequency 472.25 ▼ MHz

Keypad + T If the output is programmed by frequency, enter the frequency using the numeric keypad. Then press T to transmit.

▼

Offset 0 ▼ MHz
0
+1/6
-1/6
+2/6
-2/6
+3/6
-3/6

OK+▼▲+OK+T Select the offset of the output frequency from the options available. Then press T to transmit.

▼

Attenuation 14 ▼ dB

Keypad + T
OK+▼▲+OK+T Enter the attenuation at the output of the module using the numeric keypad. Then press T to transmit.

Set the programming switch of the 905-RG module to the OFF position. The programming indicator light will now go out.

Marche/arrêt

Menu principal
Sélectionner la série
Table NIT

Sélectionner la série
905-RG Régénérateur DVB-T/H
912-TT Transmodulateur DVB-S/S2 à DVB-T

905-RG Régénérateur DVB-T/H
Configurer module



Appuyez sur la touche marche/arrêt du PS-011 pour lancer le système.

OK

Choisissez *Sélectionner Série* pour choisir la série de programmation.

OK

Sélectionnez la série Transmodulateur 912-TT DVBS2 - DVBT.

OK

Pour démarrer la programmation du module, sélectionnez *Configurer module*.

Mettez le commutateur de programmation du module 905-RG à la position ON. À partir de là, l'indicateur de programmation s'allumera.

Entrée

Norme	DVB-T
-------	-------

READ

Norme DVB-T/H du signal d'entrée.

Programmer par	Canal
	Canal
	Fréquence

OK+▼▲+OK+T

Sélectionnez le mode de programmation de l'entrée du module : canal ou fréquence. Appuyez alors sur T pour transmettre.

Table chanaux	BG CCIR
---------------	---------

OK+▼▲+OK+T

Sélectionnez la norme pour le canal d'entrée. Appuyez alors sur T pour transmettre.

Canal	23
-------	----

Clavier + T
OK+▼▲+OK+T

Si l'entrée est programmée par canal, vous pouvez saisir le canal à l'aide du clavier numérique. Alternativement, vous pouvez sélectionner un canal à partir de la liste déroulante. Confirmez votre choix en appuyant sur OK ; ensuite appuyez sur T pour transmettre.

Fréquence	471.25	MHz
-----------	--------	-----

Clavier + T

Si l'entrée est programmée par fréquence, saisissez la fréquence avec le clavier numérique. Appuyez alors sur T pour transmettre.

Offset	0	MHz
	0	
	+1/6	
	-1/6	
	+2/6	
	-2/6	
	+3/6	
	-3/6	

OK+▼▲+OK+T

Sélectionnez l'Offset de la fréquence d'entrée parmi les options disponibles. Appuyez alors sur T pour transmettre.

Largeur bande	8	MHz
---------------	---	-----

Clavier + T
OK+▼▲+OK+T

Sélectionnez la largeur de bande du canal d'entrée : 6, 7 ou 8 MHz. Vous pouvez faire ceci avec le clavier numérique ou le menu déroulant. Appuyez alors sur T pour transmettre.

Mode	8K
------	----

READ

Mode de numéro des porteuses dans le canal d'entrée.

▼

Modulation 64QAM ▼

READ Type de modulation du canal d'entrée.

▼

FEC 7/8 ▼

READ Taux de correction d'erreurs du signal d'entrée (FEC).

▼

Intervalle garde 1/32 ▼

READ Intervalle de garde du signal d'entrée.

▼

Id cellule 0

READ Identifiant de cellule du signal d'entrée.

▼

Niveau entrée
BER OK
 < 1E-7

READ Quand les données du transpondeur d'entrée ont été saisies, appuyez sur la touche READ pour obtenir une lecture du signal d'entrée.

Sortie

Programmer par Canal ▼
Canal
Fréquence

OK+▼▲+OK+T

Sélectionnez le mode de programmation de la sortie du module : canal ou fréquence. Appuyez alors sur T pour transmettre.

▼

Table canaux BG CCIR ▼

OK+▼▲+OK+T

Sélectionnez la norme pour le canal de sortie. Appuyez alors sur T pour transmettre.

▼

Canal 23 ▼

Clavier + T
OK+▼▲+OK+T

Si la sortie est programmée par canal, vous pouvez saisir le canal à l'aide du clavier numérique. Alternativement, vous pouvez sélectionner un canal à partir de la liste déroulante. Confirmez votre choix en appuyant sur OK ; ensuite appuyez sur T pour transmettre.

▼

Fréquence 4727.5 ▼ MHz

Clavier + T

Si la sortie est programmée par fréquence, saisissez la fréquence avec le clavier numérique. Appuyez alors sur T pour transmettre.

▼

Offset 0 ▼ MHz
0
+1/6
-1/6
+2/6
-2/6
+3/6
-3/6

OK+▼▲+OK+T

Sélectionnez l'Offset de la fréquence de sortie parmi les options disponibles. Appuyez alors sur T pour transmettre.

▼

Atténuation 14 ▼ dB

Clavier + T
OK+▼▲+OK+T

Saisissez l'atténuation à la sortie du module avec le clavier numérique. Appuyez alors sur T pour transmettre.

Mettez le commutateur de programmation du module 905-RG en position OFF. Le voyant de programmation s'éteindra.