

Inicio/encendido

Menú principal	
Seleccionar serie	
Tabla NIT	

Seleccionar serie	
912-DM Modulador A/V a DVB-C	
912-TP Transmodulador QPSK-PAL	

912-DM Modulador A/V a DVB-C	
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 *912-DM Modulador A/V a DVB-C*.

OK

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

Posicione el conmutador de programación del módulo 912-DM en ON. A partir de ese momento se iluminará el indicador de programación.

Salida

Norma	DVB-C
-------	-------

Programar por	Canal
	Canal
	Frecuencia



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



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



Frecuencia	47.725	MHz
------------	--------	-----



Atenuación	14	dB
------------	----	----



Symbol rate	1000	KBd
-------------	------	-----



Modulación	64QAM
	16QAM
	32QAM
	64QAM
	128QAM
	256QAM



Espectro	Normal
	Normal
	Invertido



OK+▼▲+OK+T

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

OK+▼▲+OK+T

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

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.

Teclado + T

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

Teclado + T
○
OK+▼▲+OK+T

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

Keypad + T

Introduzca el symbol rate de la señal de salida con el teclado numérico. Luego pulse transmitir T.

OK+▼▲+OK+T

Seleccione el tipo de modulación del canal de salida. Luego pulse transmitir T.

OK+▼▲+OK+T

Seleccione el tipo de espectro. Luego pulse transmitir T.

Servicio

Activar

OK+▼▲+OK+T

Seleccione On/Off para activar o desactivar el servicio correspondiente. Luego pulse transmitir T.

Id Servicio

Teclado + T

Puede introducir un número de hasta 5 dígitos como identificador de servicio mediante el teclado numérico. Luego pulse transmitir T.

Nombre Servicio

Teclado + T

Introduzca mediante el teclado el nombre del servicio que quiere modular.

Menú avanzado

Menú de codificación de audio y video. Se recomienda dejar los valores por defecto.

BW total 81%

Id red orig

Id red

El BW total, refleja el valor del ancho de banda ocupado por la suma de los dos servicios modulados.

Id TS

Teclado + T

Puede introducir un número de hasta 5 dígitos como identificador de TS mediante el teclado numérico. Luego pulse transmitir T.

Tabla NIT

- Sin información
- No generada
- Válida
- No válida

Se indica el estado de la tabla NIT en color gris si no hay información sobre la misma o si no está generada; en color verde si la tabla NIT es correcta; y en color rojo si la NIT contenida en el módulo es incorrecta.

Entrada

Standard video

- Auto
- PAL
- NTSC
- SECAM

OK+▼▲+OK+T

Seleccione el estándar de video de la señal de entrada. Por defecto está en Auto. Luego pulse transmitir T.

Brillo

◀ + T

Utilice las teclas ◀ para ajustar el brillo de la señal de entrada. Luego pulse transmitir T.

Contraste

◀ + T

Utilice las teclas ◀ para ajustar el contraste de la señal de entrada. Luego pulse transmitir T.

Saturación

◀ + T

Utilice las teclas ◀ para ajustar la saturación de la señal de entrada. Luego pulse transmitir T.

Proporción

OK+▼▲+OK+T

Seleccione la proporción de la señal de entrada, 4:3 ó 16:9. Luego pulse transmitir T.

Modo audio

OK+▼▲+OK+T

Seleccione el modo de audio, mono o estéreo. Luego pulse transmitir T.

Volumen

◀ + T

Utilice las teclas ◀ para ajustar el volumen de la señal de entrada. Luego pulse transmitir T.

Posicione el conmutador de programación del módulo 912-DM en OFF. A partir de ese momento se apagará el indicador de programación



Start/on

Main menu
Select series
NIT Table

Select series
912-DM Modulator A/V to DVB-C
912-TP Transmodulator QPSK - PAL

912-DM Modulator A/V to DVB-C
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: *912-DM Modulator A/V to DVB-C*.

OK

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

Set the programming switch of the 912-DM module to the ON position. The programming indicator will now light up and remain lit.

Output

Standard	DVB-C
----------	-------

▼

Program by	Canal
	Canal
	Frecuencia

▼

Channel table	BG CCIR
---------------	---------

▼

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

▼

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

▼

Attenuation	14	dB
-------------	----	----

▼

Symbol rate	1000	KBd
-------------	------	-----

▼

Modulation	64QAM
	16QAM
	32QAM
	64QAM
	128QAM
	256QAM

▼

Spectrum	Normal
	Normal
	Inverted

▼

OK+▼▲+OK+T

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

OK+▼▲+OK+T

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

Keypad + T
or
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.

Keypad + T

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

Keypad + T
or
OK+▼▲+OK+T

Enter the attenuation at the output of the module using the numeric keypad. Then press T to transmit.

Keypad + T

Enter the symbol rate of the output signal using the numeric keypad. Then press T to transmit.

OK+▼▲+OK+T

Select the type of modulation of the output channel. Then press T to transmit.

OK+▼▲+OK+T

Select the type of spectrum. Then press T to transmit.

Service

Active

OK+▼▲+OK+T

Select On/Off to enable or disable the corresponding service. Then press T to transmit.

Service ID

Keypad + T

You can use the numeric keypad to enter a number of up to 5 digits as the service identifier. Then press T to transmit.

Service name

Keypad + T

Using the keypad, enter the name of the service you want to modulate. Then press T to transmit.

Advanced menu

Audio and video codification menu. It is recommended that you use the default values.

BW total 81%

Orig net ID

Network ID

The total BW shows the bandwidth taken up by the sum of the two modulated services.

TS ID

Keypad + T

You can use the numeric keypad to enter a number of up to 5 digits as the TS identifier. Then press T to transmit.

NIT table

- No information Not generated
- Valid
- Invalid

The status of the NIT table is shown in grey if no relevant information is available; in green if the NIT table is correct; and in red if the NIT table contained in the module is incorrect.

Input

Standard video

- Auto
- PAL
- NTSC
- SECAM

OK+▼▲+OK+T

Select the video standard of the input signal. By default it is set to Auto.

Brightness

◀ + T

Use the ◀ keys to adjust the brightness of the input signal. Then press T to transmit.

Contrast

◀ + T

Use the ◀ keys to adjust the contrast of the input signal. Then press T to transmit.

Saturation

◀ + T

Use the ◀ keys to adjust the saturation of the input signal. Then press T to transmit.

Screen format

OK+▼▲+OK+T

Select the aspect ratio of the input signal, 4:3 or 16:9. Then press T to transmit.

Audio mode

OK+▼▲+OK+T

Select the audio mode, mono or stereo. Then press T to transmit.

Audio level

◀ + T

Use the ◀ keys to adjust the audio level of the input signal. Then press T to transmit.

Set the programming switch of the 912-DM 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
912-DM Modulateur A/V à DVB-C
912-TP Transmodulateur QPSK-PAL
912-DM Modulateur A/V à DVB-C
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 *912-DM Modulateur A/V à DVB-C*

OK

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

Mettez le commutateur de programmation du module 912-DM à la position ON. À partir de là, l'indicateur de programmation s'allumera.

Sortie

Norme	DVB-C
-------	-------

Programmer par	<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="flex: 1;">Canal</div> <div style="border-bottom: 1px solid black; width: 20px;"></div> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-top: 2px;"> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="flex: 1;">Canal</div> <div style="border-bottom: 1px solid black; width: 20px;"></div> </div> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="flex: 1;">Frecuencia</div> <div style="border-bottom: 1px solid black; width: 20px;"></div> </div> </div>
----------------	---



Table canaux	8G CCIR
--------------	---------



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



Fréquence	47.725	MHz
-----------	--------	-----



Atténuation	14	dB
-------------	----	----



Symbol rate	1000	KbD
-------------	------	-----



Modulation	<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="flex: 1;">64QAM</div> <div style="border-bottom: 1px solid black; width: 20px;"></div> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-top: 2px;"> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="flex: 1;">16QAM</div> <div style="border-bottom: 1px solid black; width: 20px;"></div> </div> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="flex: 1;">32QAM</div> <div style="border-bottom: 1px solid black; width: 20px;"></div> </div> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="flex: 1;">64QAM</div> <div style="border-bottom: 1px solid black; width: 20px;"></div> </div> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="flex: 1;">128QAM</div> <div style="border-bottom: 1px solid black; width: 20px;"></div> </div> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="flex: 1;">256QAM</div> <div style="border-bottom: 1px solid black; width: 20px;"></div> </div> </div>
------------	--



Spectre	<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="flex: 1;">Normal</div> <div style="border-bottom: 1px solid black; width: 20px;"></div> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-top: 2px;"> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="flex: 1;">Normal</div> <div style="border-bottom: 1px solid black; width: 20px;"></div> </div> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="flex: 1;">Inversé</div> <div style="border-bottom: 1px solid black; width: 20px;"></div> </div> </div>
---------	--

OK+▼▲+OK+T

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

OK+▼▲+OK+T

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

Clavier + T
ou
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.

Clavier + T

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

Clavier + T
ou
OK+▼▲+OK+T

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

Clavier + T

Saisissez le symbol rate pour le signal de sortie avec le clavier numérique. Appuyez alors sur T pour transmettre.

OK+▼▲+OK+T

Sélectionnez le type de modulation du canal de sortie. Appuyez alors sur T pour transmettre.

OK+▼▲+OK+T

Sélectionnez le type de spectre. Appuyez alors sur T pour transmettre.

Service

Actif

OK+▼▲+OK+T

Sélectionnez On/Off pour activer ou désactiver le service correspondant. Appuyez alors sur T pour transmettre.

Id service

Clavier + T

Vous pouvez saisir un numéro de 5 chiffres maximum comme identifiant de service en utilisant le clavier numérique. Appuyez alors sur T pour transmettre.

Nom du service

Clavier + T

Avec le clavier, saisissez le nom du service que vous souhaitez moduler. Appuyez alors sur T pour transmettre.

Menu avancé

Menu de codification audio et vidéo. Nous vous conseillons d'utiliser les valeurs par défaut.

LB totale 81%

Id rés orig

Id réseau

La BW totale reflète la valeur de la largeur de bande occupée par la somme des deux services modulés.

Id TS

Clavier + T

Avec le clavier numérique vous pouvez saisir un numéro de 5 chiffres maximum comme identifiant de TS. Ensuite appuyez sur T pour transmettre.

Table NIT

- Sans information
- Non généré
- Valide
- Non valide

L'état de la table NIT est indiqué en gris si aucune information n'est disponible ; en vert si la table NIT est correcte ; et en rouge si la table NIT contenue dans le module est incorrecte.

Entrée

Standard vidéo

- Auto
- PAL
- NTSC
- SECAM

OK+▼▲+OK+T

Sélectionnez le standard de vidéo du signal d'entrée. Par défaut ceci est réglé sur Auto. Appuyez alors sur T pour transmettre.

Luminosité

◀ + T

Utilisez les touches ◀▶ pour ajuster la luminosité du signal d'entrée. Appuyez alors sur T pour transmettre.

Contraste

◀ + T

Utilisez les touches ◀▶ pour ajuster le contraste du signal d'entrée. Appuyez alors sur T pour transmettre.

Couleur

◀ + T

Utilisez les touches ◀▶ pour ajuster la saturation du signal d'entrée. Appuyez alors sur T pour transmettre.

Format écran

OK+▼▲+OK+T

Sélectionnez le format d'image du signal d'entrée, du 4:3 ou de 16 : 9. Appuyez alors sur T pour transmettre.

Mode son

OK+▼▲+OK+T

Sélectionnez le mode audio, mono ou stéréo. Appuyez alors sur T pour transmettre.

Niveau son

◀ + T

Utilisez les touches ◀▶ pour ajuster le niveau son du signal d'entrée. Appuyez alors sur T pour transmettre.

Mettez le commutateur de programmation du module 912-DM en position OFF. Le voyant de programmation s'éteindra.