

Inicio/encendido



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 DMH-301 Modulador HDMI a DVB-C a DVB-C.

OK

Para iniciar la programación del módulo, seleccione Configurar módulo.

Menú principal
Seleccionar serie
Tabla NIT

Seleccionar serie
DMH-301 Modulador HDMI a DVB-C
DMH-101 Modulador HDMI a DVB-T

912-DMH Modulador HDMI a DVB-C
Configurar módulo

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

Salida

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

Programar por	Canal
	Canal
	Frecuencia

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

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

Teclado + T
o
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.

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

Teclado + T
o
OK+▼▲+OK+T

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

Symbol rate	1.000	KBd
-------------	-------	-----

Teclado + T

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

Modulación	64QAM
------------	-------

OK+▼▲+OK+T

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

Espectro	Normal
	Normal
	Inverted

OK+▼▲+OK+T

Seleccione el tipo de espectro. Luego pulse transmitir T.

Servicio

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.

AB total

Id red orig

Id red

El AB total, refleja el valor del ancho de banda ocupado por el servicio modulado.

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

READ

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

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.

Matiz

◀▶ + T

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

HDMI	Conectado No conectado
HDCP	Si No Sin información
Resolución vídeo	1920 x 1080 30p Sin información

READ

Pulse la tecla READ para obtener el estado de la conexión HDMI, el HDCP y la resolución de video de entrada.

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

Start/on



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

Main menu	
Select series	
NIT Table	

OK

Choose Select Series to select the programming series.

Select series	
DMH-301 HDMI to DVB-C modulator	
DMH-101 HDMI to DVB-T modulator	

OK

Select the series: DMH-301 HDMI to DVB-C modulator.

912-DMH HDMI to DVB-C modulator	
Configure module	

OK

To commence programming the module, select Configure module.

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

Output

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

OK+▼▲+OK+T

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

Program by	Channel
	Channel
	Frequency

Channel table	EG CCIR
---------------	---------

OK+▼▲+OK+T

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

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

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.

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

Keypad + T

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

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

Keypad + T
or
OK+▼▲+OK+T

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

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

Keypad + T

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

Modulation	QAM
------------	-----

OK+▼▲+OK+T

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

Spectrum	Normal
	Normal
	Inverted

OK+▼▲+OK+T

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

Service

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 **Advanced**

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

Total BW 81%

Orig net ID

Network ID

The total BW shows the bandwidth taken up by the modulated service.

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

READ

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

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.

Hue

◀ + T

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

HDMI	Connected Not connected
HDCP	Yes No No information
Video resolution	1920 x 1080 30p No information

READ

Press the READ key to get the status of the HDMI connection, HDCP and resolution of video input.

Set the programming switch of the 912-DMH module to the OFF position. The programming indicator light will now turn off.

Marche/arrêt



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

Menu principal
Sélectionner la série
Table NIT

OK

Choisissez Sélectionner Série pour choisir la série de programmation.

Sélectionner la série
DMH-301 Modulateur HDMI à DVB-C
DMH-101 Modulateur HDMI à DVB-T

OK

Sélectionnez la série DMH-301 Modulateur HDMI à DVB-C.

912-DMH Modulateur HDMI à DVB-C
Configurer module

OK

Pour démarrer la programmation du module, sélectionnez Configurer module.

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

Sortie

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

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	BGCCIR
--------------	--------

OK+▼▲+OK+T

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

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

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.

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

Clavier + T

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

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

Clavier + T
ou
OK+▼▲+OK+T

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

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

Clavier + T

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

Modulation	64QAM
------------	-------

OK+▼▲+OK+T

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

Spectre	Normal
	Normal
	Inverted

OK+▼▲+OK+T

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

Service

Id service	<input type="text" value="1"/>
------------	--------------------------------

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	<input type="text" value="ALCAD.S1"/>
----------------	---------------------------------------

Clavier + T

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

Menu avancé	<input type="text" value="Avancé"/>
-------------	-------------------------------------

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

LB totale	<input type="text" value="81%"/>
Id rés orig	<input type="text" value="1"/>
Id réseau	<input type="text" value="1"/>

La LB totale reflète la valeur de la largeur de bande occupée par le service modulé.

Id TS	<input type="text" value="1"/>
-------	--------------------------------

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	<input type="checkbox"/> Sans information <input type="checkbox"/> Non généré <input type="checkbox"/> Valide <input type="checkbox"/> Non valide
-----------	--

READ

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

Luminosité	<input type="text"/>
------------	----------------------

◀ + T

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

Contraste	<input type="text"/>
-----------	----------------------

◀ + T

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

Couleur	<input type="text"/>
---------	----------------------

◀ + T

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

Teinte	<input type="text"/>
--------	----------------------

◀ + T

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

HDMI	Connecté Non connecté
HDCP	Oui Non Sans information
Resolution Vidéo	1930 x 1080 30p Sans information

READ

Appuyez sur la touche READ pour obtenir l'état de la connexion HDMI, HDCP et de la résolution de l'entrée vidéo.

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