

Inicio/encendido

Menú principal
Seleccionar serie
Tabla NIT

Seleccionar serie
DMH-101 Modulador HDMI a DVB-T
MS-565/569/571 Modulador

DMH-101 Modulador HDMI a DVB-T
Configurar módulo



OK

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

OK

Seleccione la serie *DMH-101 Modulador HDMI a DVB-T*.

OK

Para iniciar la programación del módulo, seleccione *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-T
-------	-------

Programar por	Canal
	Canal
	Frecuencia

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

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

Frecuencia	472.25	MHz
------------	--------	-----

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

Offset	0	MHz
--------	---	-----

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

Modo	BK
------	----

Modulación	64QAM
------------	-------

FEC	7/8
-----	-----

Intervalo de guarda	1/32
---------------------	------

OK+▼▲+OK+T

Seleccione el estándar de modulación COFDM. Luego pulse transmitir T.

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
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.

Teclado + T

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

Teclado + T
o
OK+▼▲+OK+T

Introduzca la atenuación en la salida del módulo 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.

Teclado + T
o
OK+▼▲+OK+T

Seleccione el ancho de banda del canal de salida. Puede hacerlo mediante el teclado numérico o utilizando el menú desplegable. Luego pulse transmitir T.

OK+▼▲+OK+T

Seleccione el modo de número de portadoras en el canal de salida. Luego pulse transmitir T.

OK+▼▲+OK+T

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

OK+▼▲+OK+T

Seleccione la tasa de corrección de errores de salida (FEC). Luego pulse transmitir T.

OK+▼▲+OK+T

Seleccione el intervalo de guarda de la señal de salida. Luego pulse transmitir T.

Id celda

Servicio

Id Servicio

Nombre Servicio

Menú avanzado **Avanzado**

BW total

Id red orig

Id red

Id TS

Tabla NIT

- ☐ Sin información
- ☐ No generada
- ☐ Válida
- ☐ No válida

Entrada

Brillo

Contraste

Saturación

Matiz

Teclado + T

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

Teclado + T

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

Teclado + T

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

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

Teclado + T

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

READ

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

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.

◀▶ + T

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

◀▶ + T

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

◀▶ + T

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

◀▶ + 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

Main menu	
Select series	
NIT Table	

Select series	
DMH-101 HDMI to DVB-T modulator	
MS-565/569/571 Modulator	

DMH-101 HDMI to DVB-T modulator	
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: *DMH-101 HDMI to DVB-T modulator*.

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-T
----------	-------

OK+▼▲+OK+T

Select the COFDM modulation standard. Then press T to transmit.

Program by	Channel
	Canal
	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
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	472.25	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.

Offset	0	MHz
--------	---	-----

OK+▼▲+OK+T

Select the offset of the output frequency from the options available. Then press T to transmit.

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

Keypad + T
or
OK+▼▲+OK+T

Select the bandwidth of the output channel. You can do this using either the numeric keypad or the pull-down menu. Then press T to transmit.

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

OK+▼▲+OK+T

Select the number of carriers mode in the output channel. Then press T to transmit.

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

OK+▼▲+OK+T

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

FEC	7/8
-----	-----

OK+▼▲+OK+T

Select the output forward error correction rate (FEC). Then press T to transmit.

Guard interval	1/32
----------------	------

OK+▼▲+OK+T

Select the guard interval of the output signal. Then press T to transmit.

Cell ID

Keypad + T

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

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

BW total

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

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 go out.

Marche/arrêt

Menu principal
Sélectionner la série
Table NIT

Sélectionner la série
DMH-101 Modulateur HDMI à DVB-T
MS-565/569/571 Modulateur

DMH-101 Modulateur HDMI à DVB-T
Configurer module



OK

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 *DMH-101 Modulateur HDMI à DVB-T*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-T
-------	-------

▼

Programmer par	Canal
	Canal
	Fréquence

▼

Table canaux	BG CCIR
--------------	---------

▼

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

▼

Fréquence	477.25	MHz
-----------	--------	-----

▼

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

▼

Offset	0	MHz
--------	---	-----

▼

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

▼

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

▼

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

▼

FEC	7/8
-----	-----

▼

Intervalle garde	1/32
------------------	------

OK+▼▲+OK+T

Sélectionnez la norme de modulation COFDM. Appuyez alors sur T pour transmettre.

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.

OK+▼▲+OK+T

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

Clavier + T
ou
OK+▼▲+OK+T

Sélectionnez la largeur de bande du canal de sortie. Vous pouvez faire ceci avec le clavier numérique ou le menu déroulant. Appuyez alors sur T pour transmettre.

OK+▼▲+OK+T

Sélectionnez le mode de numéro des porteurs dans le canal de sortie. 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 taux de correction d'erreurs de sortie (FEC). Appuyez alors sur T pour transmettre.

OK+▼▲+OK+T

Sélectionnez l'intervalle de garde du signal de sortie. Appuyez alors sur T pour transmettre.

Id cellule

Service

Id service

Nom du service

Menu avancé

LB totale

Id rés orig

Id réseau

Id TS

Table NIT

- ☐ Sans information
- ☐ Non généré
- ☐ Valide
- ☐ Non valide

Entrée

Luminosité

Contraste

Couleur

Teinte

Clavier + T

Vous pouvez saisir un numéro jusqu'à 5 chiffres comme identifiant de cellule à l'aide du clavier numérique. Appuyez alors sur T pour transmettre.

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.

Clavier + T

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

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

Clavier + T

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

READ

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

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.

◀▶ + T

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

◀▶ + T

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

◀▶ + T

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

◀▶ + 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.