



Manuel d'utilisation Modulateur HDMI

Réf. : 610 130



Félicitations pour votre achat !

Ce produit de 'technologie de pointe', est un encodeur HD. L'entrée audio,video se fait par une entrée HDMI. L'entrée HDMI est à nouveau disponible sur la prise HDMI out.

Après compression de la vidéo en H264 et de l'audio en AAC ou MPEG1-L2, la sortie est disponible sous format DVB-T.

La configuration du produit est facilitée en utilisant trois touches, un écran LCD et des menus ergonomiques. Pour rendre la configuration encore plus simple, un logiciel spécial TMHDIface est mis à votre disposition.

Vous pouvez le télécharger sur le site www.sedeapro.fr

Sommaire

<u>1 - Conseils de sécurité.....</u>	<u>3</u>
<u>2 - Description des éléments.....</u>	<u>4</u>
<u>3 - Réglages :.....</u>	<u>5</u>
<u>3.1 - Menu rapide:</u>	<u>5</u>
<u>3.2 - Menu avancé.....</u>	<u>6</u>
<u>4 - Programmation à l'aide du PC</u>	<u>8</u>
<u>5 - Spécifications techniques :</u>	<u>8</u>

1 - Conseils de sécurité

1.1 RACCORDEMENT AU SECTEUR

Ce produit doit être raccordé au secteur. S'il existe le moindre doute concernant le type de raccordement disponible sur l'installation, contactez votre fournisseur d'électricité. Avant que toute opération de maintenance ou de modification sur l'installation ne soit mise en oeuvre, la centrale doit être débranchée. Attention, n'utilisez que l'adaptateur secteur fourni.

1.2 SURTENSION

Une surtension sur le secteur, ou depuis n'importe quelle extension auquel il serait raccordé, peut entraîner des court-circuits ou des feux. Ne jamais mettre les câbles du secteur en surtension.

1.3 LIQUIDES

Ce module doit être protégé des éclaboussures. Assurez-vous qu'aucun récipient contenant du liquide ne soit placé sur ou au dessus de celui-ci et qu'aucune autre personne ne renverse de liquide ou n'éclabousse le module.

1.4 NETTOYAGE

Débrancher le module avant de le nettoyer. Utiliser uniquement un chiffon humide sans solvant.

1.5 VENTILATION

Afin d'assurer une circulation de l'air adéquate et éviter une surchauffe, les aérations ne doivent pas être obstruées. Le module ne doit pas être installé dans un endroit hermétique. Il ne faut pas placer sur le module d'autres produits électroniques ou producteurs de chaleur.

1.6 ACCESSOIRES

L'utilisation d'accessoires non construits par le fabricant pourraient endommager le module.

1.7 EMBLACEMENT DU MODULE

Le module doit être installé dans un endroit bien protégé à l'abri de la lumière directe du soleil. Tout doit être mis en oeuvre pour éviter les lieux ensoleillés et humides. Ne pas installer le module près de radiateurs ou d'autres produits générant de la chaleur. Assurez-vous que celui-ci soit placé à au moins à 10 cm de tout autre équipement susceptible d'influence électromagnétique. Ne pas installer le module sur des panneaux instables, trépieds ou table desquels il pourrait tomber. Une chute peut causer des dommages corporels et matériels.

2 - Description des éléments

- | | | | |
|-----------|-----------------------------------|-----------|-------------|
| C1 | Entrée alimentation (5V/2A) | C4 | Sortie RF |
| C2 | Entrée USB (programmation par PC) | C5 | Entrée HDMI |
| C3 | Entrée RF | C6 | Sortie HDMI |



A1 Ecran LCD 2 x 16 caractères

T1 Touche ENTER (Entrée)



T2 Touche LEFT (gauche)



T3 Touche RIGHT (droite)



3 - Réglages :

Le modulateur possède d'un menu 'rapide', pour changer des réglages basiques. Pour les réglages avancées un menu 'avancé' est disponible.

3.1 - Menu rapide:

Pour rentrer dans le menu rapide, appuyez les touches suivantes dans l'ordre :



Si les touches sont correctement appuyées le menu rapide devient accessible. Utilisez les touches → ← pour explorer les différentes options dans le menu, APPUYEZ ET TENEZ ↵ pour sélectionner cette option et utilisez → ← pour changer la valeur de cette option. ↵ pour Les modifications seront automatiquement sauvegardées.

610130 19.0 CANAL → ↓↑ ←	↵	610130 19.0 21 (474 MHz) ← →	Modifiez le canal de sortie.
610130 19.0 ATTENUATION → ↓↑ ←	↵	610130 19.0 5 dB ← →	Modifiez le niveau de sortie.
610130 19.0 PAYS → ↓↑ ←	↵	610130 19.0 [FRANCE] ← →	Modifiez le pays.
610130 19.0 L.C.N. → ↓↑ ←	↵	610130 19.0 790 ← →	Modifiez le numéro LCN
610130 19.0 TS ID. → ↓↑ ←	↵	610130 19.0 100 ← →	Modifiez le n° flux.
610130 19.0 LANGUE → ↓↑ ←	↵	610130 19.0 [FRANCAIS] ← →	Modifiez la langue.
610130 19.0 CONFIG. USINE → ↓↑ ←	↵	610130 19.0 [OUI] ← →	Retournez à la configuration d'usine.
610130 19.0 SORTIE → ↓↑ ←	↵	610130 19.0 [OUI] ← →	Sortez de ce menu.

3.2 - Menu avancé:

Pour entrer dans le menu avancé, appuyez les boutons suivants :



610130 19.0 REGLAGES DVB		610130 19.0 FREQUENCE		610130 19.0 474000 KHz	Réglez la fréquence de sortie
		→ ↓↑ ←		← →	
		610130 19.0 LARGEUR BANDE		610130 19.0 [8 MHz]	Réglez la largeur de bande. 6,7 or 8 MHz
		→ ↓↑ ←		← →	
		610130 19.0 CONSTELLATION		610130 19.0 [QAM64]	Réglez la constellation QPSK, QAM16 or QAM64.
		→ ↓↑ ←		← →	
		610130 19.0 F.E.C.		610130 19.0 [7/8]	Réglez la F.E.C. 1/2, 3/4, 5/6 or 7/8
→ ↓↑ ←		→ ↓↑ ←		← →	
		610130 19.0 INT. DE GARDE		610130 19.0 [1/32]	Réglez l'intervall de garde 1/2, 1/4, 1/8, 1/16 or 1/32
		→ ↓↑ ←		← →	
		610130 19.0 MODE		610130 19.0 [2K]	Choisissez le mode 2K ou 8K
		→ ↓↑ ←		← →	
		610130 19.0 SORTIE		610130 19.0 [OUI]	Sortez de ce menu.
				← →	
610130 19.0 REGLAGES AV		610130 19.0 DEBIT VIDEO		610130 19.0 9000	Réglez le débit vidéo
		→ ←		← →	
		610130 19.0 DEBIT AUDIO		610130 19.0 [192 Kb/s]	Réglez le débit audio
		→ ↓↑ ←		← →	
→ ↓↑ ←		610130 19.0 AUD. COMPRESSION		610130 19.0 [MPEG1-L2]	Choisissez la compression audio
		→ ↓↑ ←		← →	
		610130 19.0 SORTIE		610130 19.0 [OUI]	Sortez de ce menu.

610130 19.0 REGLAGES TS	↩	610130 19.0 VERSION NIT	↩	610130 19.0 30	Réglez la version NIT
	→ ↓↑ ←			← →	
610130 19.0 NET ID.	↩	610130 19.0 10000	↩	610130 19.0 10000	Réglez le ID réseau
	→ ↓↑ ←			← →	
610130 19.0 ORIG. NET ID.	↩	610130 19.0 8442	↩	610130 19.0 8442	Réglez le ONID de votre pays
	→ ↓↑ ←			← →	
610130 19.0 LCN ID.	↩	610130 19.0 [EACEM]	↩	610130 19.0 [EACEM]	Réglez le système LCN, EACEM, ITC, Nordig or Austral.
	→ ↓↑ ←			← →	
610130 19.0 NOM RESEAU	↩	610130 19.0 Anttron	↩	610130 19.0 Anttron	Réglez le nom du réseau
	→ ↓↑ ←			← →	
610130 19.0 NOM SERVICE	↩	610130 19.0 Channel A	↩	610130 19.0 Channel A	Réglez le nom du programme
	→ ↓↑ ←			← →	
610130 19.0 SERVICE ID	↩	610130 19.0 1	↩	610130 19.0 1	Réglez le SERVICE ID
	→ ↓↑ ←			← →	
610130 19.0 PMT PID	↩	610130 19.0 32	↩	610130 19.0 32	Réglez le numéro PID de la PMT
	→ ↓↑ ←			← →	
610130 19.0 PID VIDEO	↩	610130 19.0 48	↩	610130 19.0 48	Réglez le numéro PID de la vidéo
	→ ↓↑ ←			← →	
610130 19.0 PID AUDIO	↩	610130 19.0 49	↩	610130 19.0 49	Réglez le numéro PID de la audio
	→ ↓↑ ←			← →	
610130 19.0 SORTIE	↩	610130 19.0 [OUI]	↩	610130 19.0 [OUI]	Sortez de ce menu.

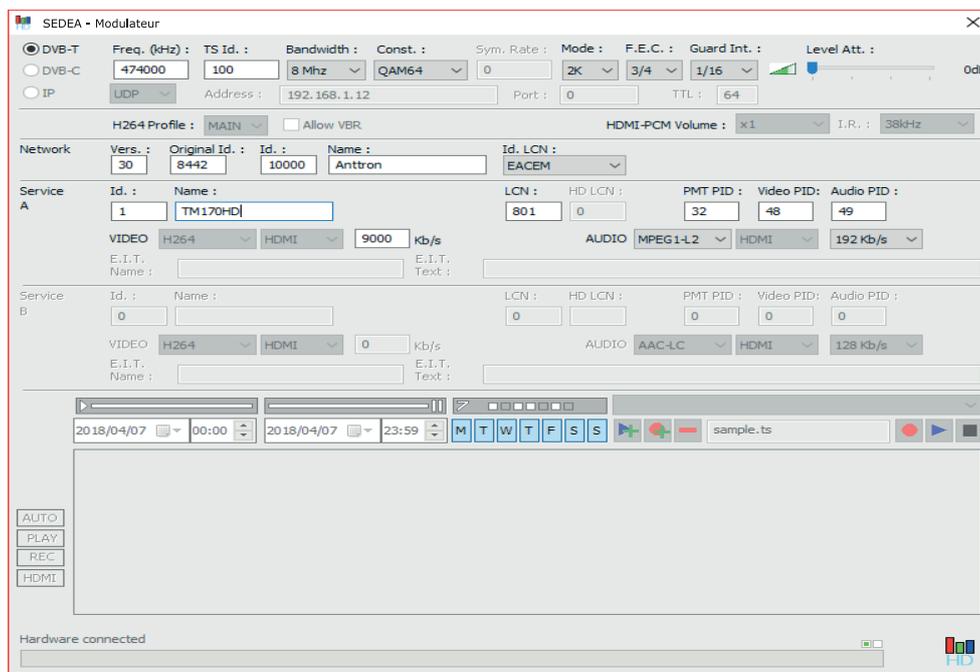
4 - Programmation à l'aide du PC

Le TM170HD peut aussi être programmé (réglé) par PC.

D'abord, merci d'installer le logiciel **SEDEA - Modulateur** sur votre PC. Vous pouvez le télécharger depuis le site internet **sedeapro.fr**

Après installation de ce dernier, connectez le 610130 à l'aide d'un câble USB (non fourni) à votre PC. Puis lancer le logiciel **SEDEA - Modulateur**.

Sur l'afficheur du modulateur apparaît le message <USB>, indiquant que la programmation se fait maintenant par votre PC. La fenêtre suivante apparaît sur votre PC



Maintenant tous les paramètres vus dans le chapitre 3 de ce manuel peuvent être modifiés par SEDEA - Modulateur.

5 - Spécifications techniques :

Entrée vidéo	Entrée	HDMI
	Resolutions	480p -576p -720p - 1080i - 1080P
	Compression	H.264 – bitrate 5-15 Mb/s
Entrée audio	Entrée	HDMI
	Débit échantillonnage	HDMI (32kHz / 44.1 kHz / 48 kHz)
	Compression	AAC-LC / MPEG1-L2 – bitrate 128-320 Kb/s
Traitement DVB	Insertion des tables	PAT, PMT, SDT, NIT
	Configuration	Channel/network name, SID, LCN, TSID, ONID, NID, versions, audio, video PIDs...
Sortie DVBT	Fréquence de sortie/niveau	170-230 MHz + 470-862 MHz / > 85 dBμV
	Constellation - FEC	QPSK/16QAM/64QAM - 1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8
	Interval de garde	1/4, 1/8, 1/16, 1/32
	Mode - MER	2K/8K - 33 dB
Puissance	Connecteur DC - 2.1mm	+5V
	Consommation	10 Watts
Dimensions	LxLxH	150x130x35mm
	Poids	0.9 kg
Code EAN	610 130	333 535 610 130

Recyclage

Déchets d'équipements électriques et électroniques

Ce symbole sur le produit, ses accessoires ou sa documentation indique que ce dernier est conforme à la Directive européenne 2012/19/UE. Cela signifie que ni le produit, ni ses accessoires électroniques usagés ne peuvent être jetés avec les autres déchets ménagers. Veuillez séparer vos produits et accessoires usagés des autres déchets. La mise au rebut citoyenne de votre ancien produit permet de protéger l'environnement et la santé, vous favoriserez ainsi le recyclage de la matière qui les compose dans le cadre d'un développement durable.

Les particuliers sont invités à contacter les autorités locales pour connaître les procédures et les points de collectes de ces produits en vue de leur recyclage.



Pour en savoir plus :
www.quefairedemesdechets.fr

Garantie

La garantie de votre appareil et ses accessoires se conforme aux dispositions légales à la date de l'achat. Les pièces détachées pour cet appareil sont au moins disponibles pendant toute la durée de la garantie.

Déclaration de conformité

Le soussigné, SEDEA, déclare que l'équipement radioélectrique du type Modulateur est conforme à la directive 2014/53/UE. Le texte complet de la déclaration UE de conformité est disponible à l'adresse internet suivante : www.sedea.fr.

Déclaration de conformité

Le soussigné, SEDEA, déclare que l'équipement radioélectrique du type Modulateur HDMI de la déclaration UE de conformité est disponible à l'adresse internet suivante : www.sedea.fr.



Contacts

Email : client@sedea.fr
Site internet : www.sedea.fr

Importé par SEDEA

Parc d'activités du mélantois
rue des saules CS80458
59814 LESQUIN cedex



HOTLINE
France
03 20 96 59 94