## **MODULATEUR HAUTE-DÉFINITION**

## EN-206 Lite Modulateur numérique HD





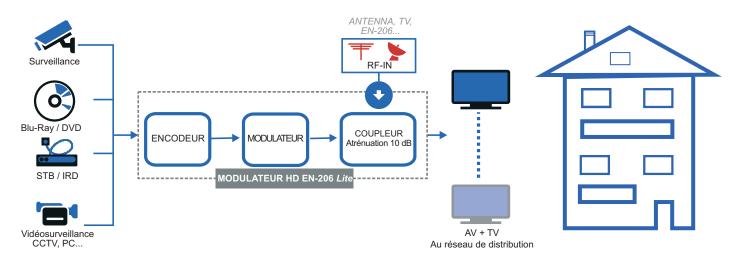
Le **EN-206** *Lite* est un encodeur-modulateur autonome qui permet la distribution sur un réseau coaxial sous format **DVB-T** (TNT) de signaux audio/vidéo haute définition provenant de sources HDMI telles que décodeurs satellite, caméras de vidéosurveillance (CCTV) ou videoplayers.

Le paramétrage du modulateur **EN-206** *Lite* s'effectue de façon très simple à travers de son clavier et afficheur.

Le EN-206 *Lite* inclut un coupleur RF interne qui permet de combiner le canal TNT généré avec le signal de télévision provenant de l'antenne. Ce coupleur est passif c'est-à-dire qu'il fonctionne en permanence, même quand le modulateur est éteint. Cette entrée peut également être utilisée pour brancher en cascade plusieurs modulateurs EN-206 *Lite* de façon à injecter dans le réseau plusieurs nouveaux canaux TNT.



- ✓ Programmation simple (clavier et aficheur)
- ✓ HDMI vers DVB-T en VHF et UHF
- ✓ Compacte et petit, épaisseur 50 mm
- ✓ Programmation de LCN
- ✓ Génération de tables DVB
- ✓ Coupleur RF intégré





## **MODULATEUR HAUTE-DÉFINITION**

## EN-206 Lite Modulateur numérique HD

| SPÉCIFICATIONS                                                                                                    | EN-206 <i>Lite</i> - Modulateur numerique DVB-T haute definition                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| HDMI Vidéo Encodage Interface Résolution  Bit rate Audio Encodage Interface Sample rate Bit rate                  | MPEG-4 H.264 MP@L 3.0 / 3.1 / 4.0<br>HDMI<br>1920x1080 @30p, 1920x1080@25p, 1280x720 @50p, 1280x720 @59,94p, 1280x720 @60p,<br>720x576 @25p, 720x480 @30p, 720x480 @60p<br>De 1 à 18 Mbps<br>MPEG1 Layer II<br>HDMI<br>48 kHz<br>64, 96,128, 192, 256, 320 kbps                             |
| CVBS Vídéo Encodage Interface Résolución CVBS & S-Vídeo Bit rate Audio Codificación Interfaz Sample rate Bit rate | MPEG-4 H.264 MP@L 3.0<br>CVBS  720x576 @25p (PAL), 720x576 @50p (PAL), 720x480 @30p (NTSC), 720x480@60p (NTSC)<br>De 1 à 18 Mbps  MPEG1 Layer II<br>1 x Stéreo / mono<br>48 kHz<br>64, 96, 128, 192, 256, 320 kbps                                                                          |
| Modulation Largeur de bande Constellation Code rate Intervalle de garde MER Fréquence RF Niveau de sortie RF      | DVB-T COFDM 6 / 7 / 8 MHz QPSK, 16 QAM, 64 QAM 1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8 1/32, 1/16, 1/8, 1/4 ≥31 dB De 142,5 à 946 MHz (1 kHz étapes) De -14 à +6 dBm (0,1 dB étapes )  Mode Local (clavler+LCD) Anglais Oui Via USB  DC 12 V (alimentateur inclus) 183 (L.) x 50 (H.) x 110 (Pr.) mm < 1 kg |
| Système Programmation Langue menus Numérotation LCN Mises à jour du firmware                                      | Mode Local (clavler+LCD) Anglais Oui Via USB                                                                                                                                                                                                                                                |
| Général<br>Alimentation<br>Dimensions<br>Poids                                                                    | DC 12 V (alimentateur inclus) 183 (L.) x 50 (H.) x 110 (Pr.) mm < 1 kg                                                                                                                                                                                                                      |



(+33) 06 62 81 20 00 \* http://www.promax.fr \* info@promax.fr