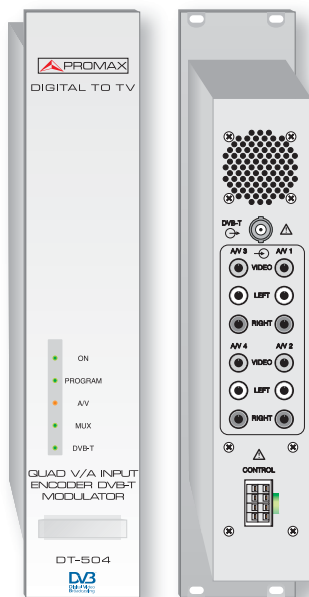


Encodeur Vidéo/Audio Quadruple avec sortie DVB-T



Le module **DT-504** permet de construire un signal sous format DVB-T à partir de quatre entrées de vidéo et audio. Il est formé de quatre encodeurs MPEG-2 indépendants de vidéo et audio (stéréo ou mono) suivis d'un multiplexeur.

Souvent certains programmes TV sont uniquement disponibles comme vidéo analogique en bande base. Ceci est le cas,

par exemple, de certains programmes cryptés qui peuvent être uniquement reçus avec un type de décodeur particulier et une carte d'abonné, ou des caméras CCTV, systèmes de contrôle d'accès, etc.

Ce module permet donc d'incorporer à notre système de distribution des chaînes d'origine analogique sans renoncer aux nombreux avantages de la technologie DVB-T.

Specifications	DT-504
Entrées A/V Type Connecteur Vidéo Format Niveau Impédance Audio Mode Niveau Impédance Bande de fréquences	4 entrées A/V indépendantes 3 connecteurs RCA-Femelle pour chaque entrée 1 connecteur (jaune) Composite vidéo 1 connecteur (blanc) Audio L 1 connecteur (rouge) Audio R PAL, NTSC 1 Vpp 75 Ω Sélectionnable Stéréo / Mono / Dual / Joint 0,5 Vpp / 1,0 Vpp max 10 kΩ 20 Hz à 20 kHz
Encodeur MPEG-2 Vidéo/Audio encodage Format Vidéo Bitrate Audio bitrate Paramètres éditables Mesures disponibles	MPEG-2 D'accord aux paramètres de modulation DVB-T Sélectionnable de 32 à 384 kbps Nom du service, ID du service, PID du Vidéo, PID de l'Audio, PID du PMT Taux de bits total
Multiplexeur Paramètres éditables	Nom du réseau, NID, Original NID, TS ID
Modulateur DVB-T Mode FFT Largeur de bande du Channel Intervalle de Garde Code Rate Constellation Inversion Spectrale	2k, 8k 7 MHz, 8 MHz 1/4, 1/8, 1/16, 1/32 1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8 QPSK, 16-QAM, 64-QAM ON, OFF

Encodeur Vidéo/Audio Quadruple avec sortie DVB-T

Sortie RF (DVB-T) Type Connecteur Marge de fréquences Niveau de puissance (moyenne) Stabilité de fréquence MER Bruit de phase SSB	1 DVB-T multiplex 75 Ω F-Type, Femelle Fréquence ajustable entre 474 et 875 MHz, par pas de 1 Hz (voir les Options pour la sortie VHF) 88 dBμV approx. sans atténuation Atténuation variable de 0 à 33dB approx., pas de 1 dB 10 ppm > 37 dB -87 dBc/Hz à 2 kHz
Configuration	Par moyen du module de control DT-800 en mode local ou à distance (PC). (Voir DT-800)
Alimentation Connecteur Voltage et maximale Consommation	Par moyen du module de control et alimentation DT-800 JST B08P-XL-HDS (câble connecteur fourni avec le DT-800) +12V 0,99 A, +5 V 0,67 A
Conditions d'environnement de fonctionnement Altitude Marge de températures Humidité relative maximale	Jusqu'à 2000 m De 5 °C à 40 °C 80% (jusqu'à 31 °C), en décroissant jusqu'à 50% à 40 °C
Caractéristiques mécaniques Dimensions Poids Assemblage	50 mm (L.) x 262 mm (H.) x 230 mm (Pr.) 1,17 kg Utilisé le structure DT-900 pour monter dedans a rack ou sur le mur
Option DT-504-V Fréquence à la sortie	Option VHF De 170 à 650 MHz
Configuration minimale nécessaire 1x DT-800 1x DT-900	Module d'alimentation et de contrôle Structure de sous-rack pour fixer dans un rack ou sur paroi

Schéma fonctionnel

