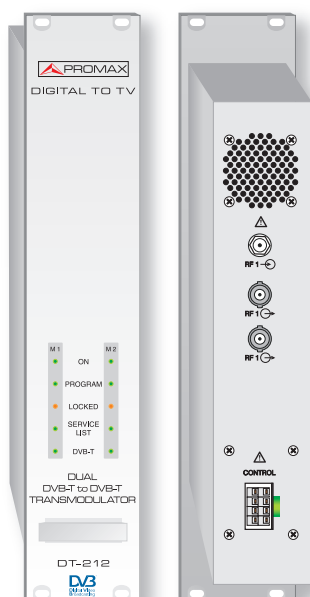


Transmodulateur DVB-T à DVB-T Double



Le **DT-212** est un transmodulateur DVB-T vers DVB-T (COFDM). Chacun des deux récepteurs COFDM peut recevoir un multiplex TNT et le transposer sur un autre canal de la bande UHF. La fréquence et le niveau de sortie sont configurables par l'utilisateur.

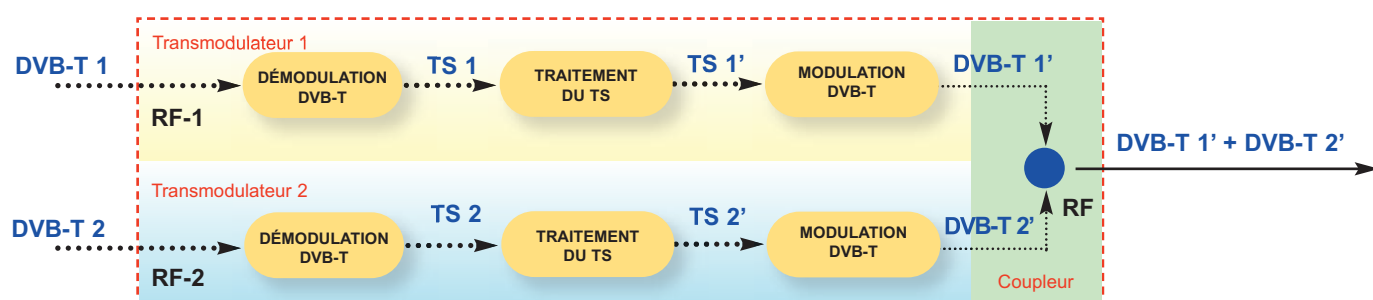
Ce module permet de régénérer la qualité d'un multiplex TNT quand la qualité de la réception de celui-ci est insuffisante. Il est également intéressant pour transposer un canal TNT sur une autre fréquence en préservant complètement la qualité du signal.

Spécifications	DT-212
Entrée RF (DVB-T) Type Connecteur Bande de fréquences Niveau à l'entrée Information	2 entrées DVB-T indépendantes 75 Ω Type- F, Femelle De 474 à 878 MHz 45 – 100 dB μ V MER du signal d'entrée
Paramètres Entrée DVB-T Porteuses Largeur du canal Intervalle de garde Code Rate Constellation Inversion spectrale	2k, 8k 7 MHz, 8 MHz Automatique (1/4, 1/8, 1/16, 1/32) Automatique (1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8) Automatique (QPSK, 16-QAM, 64-QAM) Automatique (ON, OFF)
Paramètres Sortie DVB-T Porteuses Largeur du canal Intervalle de garde Code Rate Constellation Inversion spectrale	2 k, 8 k 7 MHz, 8 MHz Automatique (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
Sortie de RF (DVB-T) Type Connecteur Bande de fréquences Niveau de puissance (moyenne) Stabilité de fréquence MER Bruit de phase SSB	2 multiplex DVB-T indépendantes combinés 50 Ω Type- F, Femelle Entre 474 et 875 MHz, par pas de 1Hz (voir options pour sortie en bande VHF) Approx. 85 dB μ V sans atténuation Atténuation variable de 0 à 30 dB (par pas de 1 dB) 10 ppm >36 dB de 650 MHz à 860 MHz >38 dB de 474 MHz à 650 MHz -87 dBc/Hz à 2 kHz
Configuration	Via le module de control DT-800 en mode local ou PC à distance Voir les spécifications du DT-800

Transmodulateur DVB-T à DVB-T Double

Processus du Transport Stream	Sélection de Services par Nom ou filtrat de streams par PID (Filtrée du PID avec un table de filtrage jusqu'à 32 PID) Régénération automatique des tables PAT et SDT Adaptation du tableau NIT: - NID (Network Identifier) éditable - Gestion de LCN (Logical Channel Number) par chaque module et service Mesures sur les TS: - Taux de bits du multiplex de sortie - Pourcentage du taux de bits utilisé (en relation a la capacité maximale du multiplex)
Alimentation Connecteur Voltage et maximale consommation	Par moyen du module de control DT-800 JST B08P-XL-HDS (câble connecteur fourni avec le DT-800) +12 V <0,55 A +5 V <1,4 A
Caractéristiques mécaniques Dimensions Poids	50 mm (L.) x 262 mm (H.) x 230 mm (Pr.) 0,96 kg
Accessoires inclus 1x 0 CC024 1x 0 CC027 1x 0 MI1669	Câble BNC/BNC 25 cm Câble BNC/BNC 50 cm Manuel d'utilisation
Options DT-212-V Fréquence de sortie	Option VHF De 170 à 650 MHz
Configuration minimale nécessaire 1 x DT-800 1x Châssis	Module d'alimentation et de contrôle Châssis pour montage dans armoire rack ou mûr (DT-900) ou dans armoire rack (DT-900B)

Schéma fonctionnel



* Les fonctions disponibles pour traiter des TS dépendent de la combinaison choisie "Digital to TV". Pour plus de détails, voir les caractéristiques des modules.