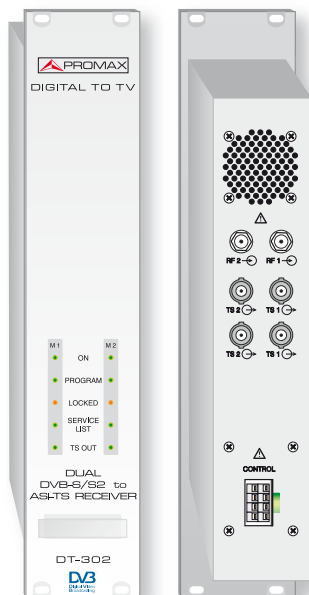


Récepteur DVB-S/S2 Double, avec CAM et sortie ASI-TS



Les modules **DT-302** (double) sont des récepteurs satellite numérique compatibles avec DVB-S/S2. Ils peuvent recevoir le signal d'un transpondeur satellite et en extraire le flux numérique sous format TS-ASI.

Chaque récepteur satellite possède deux sorties TS-ASI identiques. Ceci est ainsi dû au fait que généralement les transpondeurs satellite contiennent davantage de programmes qu'un multiplex DVB-T, et donc il faut

souvent utiliser plusieurs modulateurs COFDM si l'on souhaite distribuer tous les services du transpondeurs.

Chaque récepteur satellite permet d'insérer un Module d'Accès Conditionnel (CAM) pour lecture de cartes d'abonné. Différents types de modules CAM peuvent être utilisés pour décrypter un ou plusieurs programmes cryptés et pouvoir les distribuer en clair.

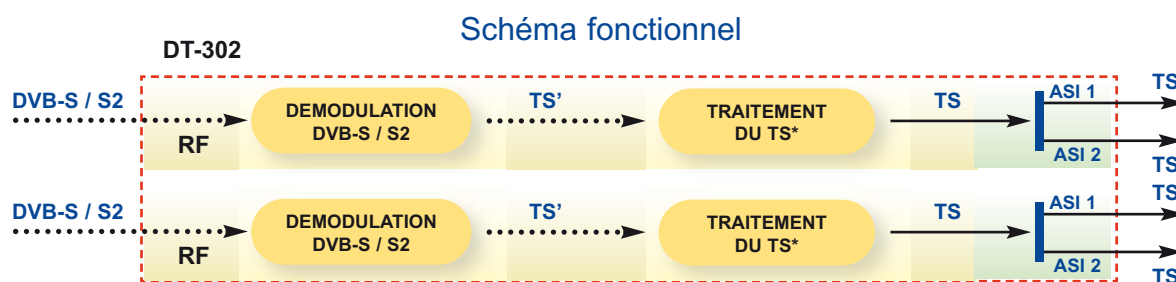
Spécifications	DT-302
Entrée DVB-S/S2 FI Type Connecteur Bande de fréquences Niveau à l'entrée Information	2 entrées DVB-S/S2 FI indépendantes 75 Ω Type- F, Femelle De 950 MHz à 2150 MHz 40 – 110 dB μ V MER du signal
Alimentation LNB Voltage Courant Signal 22 kHz Voltage Fréquence	OFF, 13 V et 18 V (± 1 V) < 400 mA ON, OFF 0,65 V \pm 0,35 V 22 kHz \pm 4 kHz
Paramètres du récepteur DVB-S Symbol Rate Roll off Code Rate Inversion spectrale	2 – 45 Mbaud 0,35 Automatique (1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8) Automatique (ON, OFF)
Paramètres du récepteur DVB-S2 Constellation Symbol Rate (QPSK) Symbol Rate (8PSK) Factor Roll-off Code Rate (QPSK) Code Rate (8PSK) Inversion spectrale	QPSK, 8PSK (Auto) 2 – 33 Mbauds 2 – 30 Mbauds Automatique (0,20, 0,25, 0,35) Automatique (1/4, 1/3, 2/5, 1/2, 3/5, 2/3, 3/4, 4/5, 5/6, 8/9, 9/10) Automatique (3/5, 2/3, 3/4, 5/6, 8/9, 9/10) Automatique (ON, OFF)
Déchiffrement de multiples services Interface Nombre maximale de services déchiffrées	2 indépendantes Interfaces Communes Selon le module CAM que vous utilisez (voir DT-902)
Configuration	Via le module de control DT-800 en mode local ou PC à distance Voir les spécifications du DT-800

Récepteur DVB-S/S2 Double, avec CAM et sortie ASI-TS

Fonctions basiques du processus du TS Fonctions basiques Fonctions avancées (disponible uniquement lorsque est connecté au modulateur DT-1XX)	Décryptage simultané de multiples services en utilisant un module CAM. (Voir DT-902*). Sélection des services décryptés par nom. Sélection de Services par Nom ou filtrat de streams par PID Régénération automatique des tables PAT et SDT Distribution des services TS entre divers sorties multiplexes* Adaptation du tableau NIT: - NID (Network Identifier) éditable - Gestion de LCN (Logical Channel Number) par chaque module et service
Sortie de TS Type Connecteur Paquets	2 sorties double ** DVB-ASI indépendantes BNC femelle, 75 Ω Paquets TS de longueur 204 bytes
Alimentation Connecteur Voltage et maximale consommation	Par moyen du module de control et alimentation DT-800 JST B08P-XL-HDS (cable de conexión suministrado con DT-800) +12 V < 0,55 A +5 V < 1,4 A
Caractéristiques mécaniques Dimensions Poids	230 mm (L) x 161 mm (H) x 76 (Pr) mm 1,28 kg
Accessoires inclus 1x 0 CC024 1x 0 CC027 1x 0 MI1622	Câble BNC/BNC 25 cm Câble BNC/BNC 50 cm Manuel d'utilisation
Accessoires recommandés DT-902	Module CAM multiservice pour accès conditionnel (jusqu'à 12 services) (Viaccess, Mediaguard, Irdeto, Conax, Betacrypt, Cryptoworks)
Configuration minimale nécessaire 1x 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)

* Il est recommandé d'utiliser le module CAM DT-902 pour les autres types de CAM.

** Les sorties TS doubles permettent d'avoir 2 copies du même TS. En combinant avec un modulateur DT-1XX, il permet de distribuer facilement multiples services d'un TS dans 2 différent multiplex de sortie, en utilisant un seul récepteur.



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