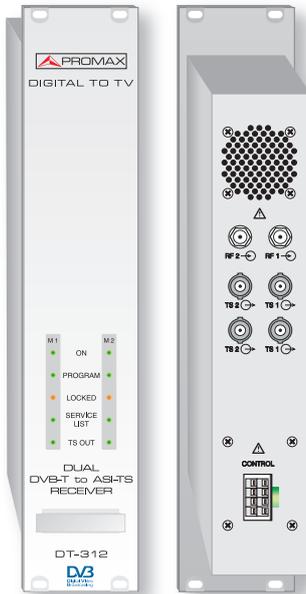


Dual DVB-T Receiver mit CAM und ASI-TS Ausgang



Die Doppel-Module **DT-312** sind digitale terrestrische Receiver und kompatibel mit dem DVB-T Standard. Die empfangenen digitalen terrestrischen Signale (Multiplex) werden am Ausgang als Transportstrom im TS-ASI Format zur Verfügung gestellt.

Jeder terrestrische Receiver verfügt über zwei identische TS-ASI Ausgänge.

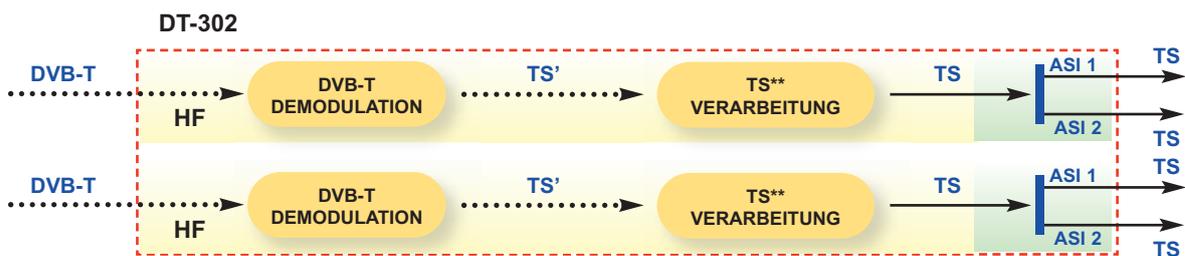
Technische Daten	DT-312
HF Eingang (DVB-T) Typ Anschluss Frequenzbereich Eingangspegel Information	2 unabhängige DVB-T Eingänge 75 Ω F-Buchse von 170 bis 870 MHz 45 – 100 dBμV MER des Eingangssignals
DVB-T Parameter (Eingang) Träger Bandbreite Guard Interval Coderate Konstellation Spektrumumkehr	2 k, 8 k 7 MHz, 8 MHz 1/4, 1/8, 1/16, 1/32 Automatisch (1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8) Automatisch (QPSK, 16-QAM, 64-QAM) Automatisch (EIN, AUS)
Konfiguration	Über Steuermodul DT-800 lokal (Tastatur) oder ferngesteuert (PC). Siehe DT-800 Datenblatt
Transportstrom-Verarbeitung (nur bei angeschlossenem DT-1XX Modulator)	Auswahl der Services nach Namen oder Datenstrom-Filter nach PID (bis zu 32 PID) Automatische Wiederherstellung von PAT und SDT Tabellen Anpassung der NIT Tabelle: - NID (Netzwerk-IDentifikation) veränderbar - Verarbeitung von LCN (Logic Channel Number) für jedes Modul und jeden Service
TS Ausgang Typ Anschluss Datenpakete	2 unabhängige doppelte DVB-ASI Ausgänge* BNC-Buchse, 75 Ω TS Pakete mit einer Länge von 204 Bytes
Stromversorgung Anschlusstyp Spannung und max. Stromaufnahme	Über DT-800 Steuermodul und Stromversorgung JST B08P-XL-HDS (Anschlusskabel wird mit DT-800 geliefert) +12 V < 0,55 A + 5 V < 1,4 A

Dual DVB-T Receiver mit CAM und ASI-TS Ausgang

Mechanische Eigenschaften Abmessungen Gewicht	50 mm (B.) x 262 mm (H.) x 230 mm (T.) 1,53 kg
Mitgeliefertes Zubehör 1x 0 CC024 1x 0 CC027 1x 0 MI1674	BNC/BNC Kabel 25 cm BNC/BNC Kabel 50 cm Bedienungsanleitung
Mindestkonfiguration 1x DT-800 1x DT-900	Steuermodul und Stromversorgung Montagerahmen für Wandmontage oder 19-Zoll-Einbau

* Doppelte TS-Ausgänge liefern 2 Kopien des gleichen Transportstroms. In Verbindung mit einem **DT-1xx** Modulator können so verschiedene Services aus einem Transportstrom einfach und mit nur einem Receiver in 2 verschiedene Ausgangs-Multiplexe verteilt werden.

Funktionsdiagramm



** Welche Funktionen zur Transportstrom-Verarbeitung zur Verfügung stehen, ist abhängig von der jeweiligen Konfiguration der DVB-T Module in der Kopfstation. Weitere Details sind den Datenblättern der Module zu entnehmen.