

TRANSMODULATORI DVBS/S2 - COFDM CI e DVBS/S2 - QAM CI con Rimultiplazione

ART. 564201
ART. 564101



Genera un Multiplex di uscita con contenuti prelevati da differenti transponders TVSAT

La funzione di questi moduli è di distribuire in formato COFDM o QAM i **servizi prelevati da tre transponders digitali** ricevuti via satellite, sia in formato DVB che in DVBS2.

Dispone di un'**Interfaccia Comune** (CI, Common Interface) per utilizzare un modulo di Accesso Condizionato (CAM) per potere decodificare il contenuto di uno o vari servizi appartenenti ai tre pacchetti di trasporto ricevuti via satellite.

Entrambi i moduli permettono di modificare l'**Identificatore di Servizio (Service_ID)**. Con la modifica di questo parametro, **l'installatore potrà cambiare i canali presenti in una installazione senza la necessità di risintonizzare i televisori, facilitando così il lavoro di manutenzione di installazioni centralizzate come hotel, ospedali, villaggi turistici, ecc.**

ART	DESCRIZIONE	CODICE EAN 13
564201	T.0X DVBS/S2-COFDM CI MUX 3TP(2SAT):1C	8424450160503
564101	T.0X DVBS/S2-QAM CI MUX 3TP(2SAT):1C	8424450160497

Configurazione a libera scelta del Multiplex di uscita con contenuti prelevati da differenti satelliti o differenti bande/polarità.

TRANSMODULATORI con RIMULTIPLAZIONE

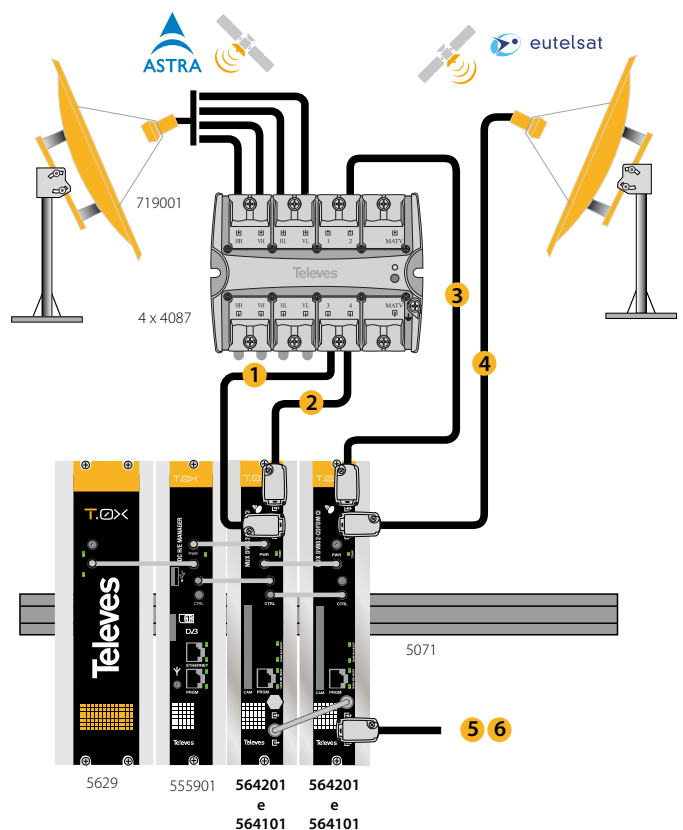
Generano un Multiplex con contenuti provenienti da tre transponders TVSAT



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- **Modifica del Service_ID** permettendo che tutti i STB/televisori dell'installazione rilevino automaticamente i cambi dei contenuti programmati dall'installatore, senza che sia necessario doverli risintonizzare.
- **Controllo del Service_ID**: il dispositivo avvisa quando si è configurato lo stesso Service_ID in più di un servizio affinché lo si vari.
- **Eliminazione totale o selettiva** dei servizi presenti in ingresso al modulo affinché non siano rilevati e memorizzati dai televisori e decoders.
- **Configurabile e monitorizzabile da remoto** mediante il controllore di centrale (art. 5559, 555901).
- **Modifica e controllo** del TS_ID, del Network_ID, dell'Original Network_ID e del Cell_ID.
- **LCN (Logical Channel Number)** che permette di assegnare ai servizi presenti nel multiplex di uscita un identificatore per ordinare l'elenco canali nei ricevitori.
- **Filtraggio selettivo dei PID (Package Identifier)** per ottimizzare l'uso della CAM.

ESEMPIO DI APPLICAZIONE



1

11538 V 22000	Russia Today	11954 H 27500	ZDF	12227H 27500	RTL Austria
	France 24 (en Français)		3sat		Vox Austria
	France 24 (en English)		KIKA		RTL2 Austria
	France 24 (en Arabic)		ZDF Infokanal		Super RTL Austria
	CCTV 9 Doc		ZDF Neo		Vox Schweiz
	CCTV F		ZDF Kultur		SES Test Card
	CCTV News				Eurosport Germany
	TV5 Monde Europe				HSE 24 Extra
			Euronews		

2

3

11788 V 27500	CanalSAT France	12596 V 27500	Armenia 1	11727V 27500	TVE International
			BBC World News		Telesur
			Sonshine TV		Canal 24 Horas
			ORT International		BBC Arabic
			CNN International		CanalSAT pay
			Ahlebaït TV		
			EuroNews		
			JSTV		
	CNN International Europe				

4

5

MUX 1	Russia Today
	France 24 (en Français)
	CCTV News
	TV5 Monde Europe
	ZDF
	RTL Austria
	RTL2 Austria
Eurosport Germany	

6

MUX 2	CNN International Europe
	BBC World News
	EuroNews
	TVE International
	Canal 24 Horas

- Esempio in cui il primo modulo riceve i segnali da Astra su due bande (segnali 1 VL e 2 HH) e il secondo modulo riceve segnali da Astra e Eutelsat (segnali 3 VH e 4 VH).
- Il MUX 1 (segnale 5) contiene servizi di distinte bande (e polarità) del satellite ASTRA.
- Il MUX 2 (segnale 6) contiene servizi di Astra e Eutelsat.
- Con il Controllore di Centrali e il modulo EasySwitch, si possono commutare da remoto gli ingressi dei moduli.

