



Televes si riserva il diritto di modificare il prodotto e/o specifiche tecniche indicate

## Trasmodulatore Twin con Remux

DVBT/T2 - DVBC (QAM Annesso A), con CI

Trasmodulatore che genera uno o due multiplex DVB-C a partire dal multiplexaggio dei servizi disponibili in 2 MUX DVB-T o DVB-T2.

Art.565201

ID.NR

UC2QA-T2-CI

EAN13

8424450170670

### Distingui per

- Eliminazione totale o selettiva dei servizi presenti nel transponder ricevuto, in modo da non essere rilevati (e memorizzati) dai ricevitori (STB)
- TS\_ID editabile che facilita la rilevazione di programmi/servizi nel ricevitore (STB) perché eseguono la scansione dei canali in base a questo identificatore
- LCN (Logical Channel Number), consente di assegnare ai servizi presenti all'uscita un LCN, che facilita l'ordinamento dei canali nei ricevitori (STB)
- Fornisce informazioni sull'occupazione di ciascun servizio e sull'occupazione totale dell'uscita, che consente di ottimizzare i servizi distribuiti
- Controllo remoto con CDC (Control de Cabeceras)
- Led indicatori dello stato dell'unità e del segnale

### Caratteristiche principali

- Inserimento di pacchetti nulli ("Stuffing"), Consente una scansione più veloce del ricevitore (STB)
- Fornisce informazioni sull'occupazione di ciascun servizio e sull'occupazione totale dell'uscita, che consente di ottimizzare i servizi distribuiti
- Network\_ID, Original Network\_ID y Cell\_ID editabili, consente di controllare gli identificatori di rete
- S\_ID editabile, per evitare la risintonizzazione dei ricevitori (STB) di un'installazione quando si modificano i servizi del Multiplex d'uscita
- Filtraggio PID, Consente di eliminare all'interno di un Multiplex, quei servizi che non interessano (ottimizzazione dell'occupazione). Funzione molto interessante con l'uso della CAM

- Adattamento DVB-T2, per rendere compatibili i televisivi che non dispongono del sintonizzatore DVB-T2

## Caratteristiche tecniche

|                         |                                    |        |       |                                                                                                                  |
|-------------------------|------------------------------------|--------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ingresso DVB-T / DVB-T2 | Frequenza di ingresso              |        | MHz   | 150 - 862                                                                                                        |
|                         | Passo di frequenza                 |        | kHz   | 125, 166 (Selez.)                                                                                                |
|                         | Connettori di ingresso e di uscita |        | tipo  | "F" femmina                                                                                                      |
|                         | Impedenza di ingresso              |        | ohm   | 75                                                                                                               |
|                         | Perdita di passaggio (tip.)        |        | dB    | < 1,5                                                                                                            |
|                         | Larghezza di banda                 | DVB-T  | MHz   | 6, 7, 8                                                                                                          |
|                         |                                    | DVB-T2 | MHz   | 1.7, 5, 6, 7, 8                                                                                                  |
|                         | Alimentazione Pre                  |        | Vdc   | 0, 12, 24 (Selez.)                                                                                               |
|                         | R.O.E. ingresso (min.)             |        | dB    | 10                                                                                                               |
| Modulatore QAM          | Formato di modulazione             |        | dB    | 16, 32, 64, 128, 256                                                                                             |
|                         | Velocità di simbolo                |        | Mbaud | 1 - 7,2 (selez.)                                                                                                 |
|                         | Fattore di roll-off                |        | %     | 15                                                                                                               |
|                         | Codice a blocco                    |        |       | Reed Solomon (188, 204)                                                                                          |
|                         | Scrambling                         |        |       | DVB ET300429                                                                                                     |
|                         | Interleaving                       |        |       | DVB ET300429                                                                                                     |
|                         | Larghezza di banda (max.)          |        | MHz   | 8,3                                                                                                              |
|                         | Spettro di uscita (selez.)         |        |       | Normale / Invertito                                                                                              |
| Uscita RF (TWIN)        | Passo di frequenza                 |        | kHz   | 250                                                                                                              |
|                         | Livello massimo di uscita (selez.) |        | dBµV  | 85 ±5                                                                                                            |
|                         | Attenuazione (regolabile)          |        |       | > 15                                                                                                             |
|                         | Perdita di passaggio (tip.)        |        | dB    | < 1,5                                                                                                            |
|                         | Perdita di ritorno (tip.)          |        |       | > 10                                                                                                             |
|                         | Connettori di ingresso e di uscita |        | tipo  | "F" femmina                                                                                                      |
|                         | Impedenza di uscita                |        | ohm   | 75                                                                                                               |
| Generali                | Consumos 24Vdc (con segnale)*      |        | mA    | 450 senza alimentare il pre e senza CAM<br>550 senza alimentare il pre con CAM<br>600 alimentando il pre con CAM |
|                         | Indice di protezione               |        |       | IP20                                                                                                             |