



Televes se réserve le droit à tout moment de modifier le produit

## Transmodulateur Twin avec Remultiplexage

DVBT/T2 - DVBC (QAM Annex A), avec CI

Transmodulateur qui génère un ou deux Multiplex DVB-C à partir des services de 2 muxes DVB-T ou DVB-T2.

Réf.565201

Art.Nr	UC2QA-T2-CI
EAN13	8424450170670

### Vous aimerez

- Suppression totale et sélective des services du Multiplex reçu, afin que les services non utilisés ne soient pas détectés (et ne soient pas mémorisés) par les récepteurs (STB)
- TS\_ID configurable, qui facilite la détection de programmes/ services par le récepteur (STB), l'analyse des canaux étant réalisée sur la base de cet identifiant
- LCN (Logical Channel Number), permet d'assigner un numéro LCN aux services présents en sortie, ce qui facilite le classement des chaînes par les récepteurs (STB)
- Information sur l'occupation de chaque service et sur le taux d'occupation général de la sortie, ce qui permet d'optimiser les services distribués
- Gestion à distance avec le module CDC (Contrôle de Stations)
- Leds témoin de l'état du dispositif et du signal

### Principales caractéristiques

- Insertion de paquets vides (Stuffing), permet un scan beaucoup plus rapide du récepteur (STB)
- Information sur l'occupation de chaque service et sur le taux d'occupation général des mux en sortie, ce qui permet d'optimiser les services distribués
- Network\_ID, Original Network\_ID et Cell\_ID configurables, permet de contrôler les identifiants de réseau
- S\_ID configurable, pour éviter de reprogrammer les récepteurs (STB) d'une installation quand les services du Multiplex de sortie changent
- Filtre de PID, permet d'éliminer, au sein d'un multiplex, des services indésirables (en fonction du taux d'occupation), très pratique lors de l'utilisation d'un module CAM

## Caractéristiques techniques

Entrée DVB-T / DVB-T2	<b>Fréquences d'entrée</b>		MHz	150 - 862
	<b>Pas de fréquence</b>		kHz	125, 166 (Config.)
	<b>Connecteurs d'entrée et de sortie</b>		tipo	"F" femelle
	<b>Impédance d'entrée</b>		ohm	75
	<b>Pertes de passage (typ.)</b>		dB	< 1,5
	<b>Largeur de bande</b>	<b>DVB-T</b>	MHz	6, 7, 8
		<b>DVB-T2</b>	MHz	1,7, 5, 6, 7, 8
	<b>Alimentation Préamp.</b>		Vdc	0, 12, 24 (Config.)
	<b>R.O.E. entrée (min.)</b>		dB	10
Modulateur QAM	<b>Format de modulation</b>		dB	16, 32, 64, 128, 256
	<b>Débit symbole</b>		Mbaud	1 - 7,2 (selec.)
	<b>Facteur de roll-off</b>		%	15
	<b>Code correcteur</b>			Reed Solomon (188, 204)
	<b>Scrambling</b>			DVB ET300429
	<b>Interleaving</b>			DVB ET300429
	<b>Largeur de bande (max.)</b>		MHz	8,3
	<b>Spectre de sortie</b>			Normal / Inversé
Sortie RF (TWIN)	<b>Pas de fréquence</b>		kHz	250
	<b>Niveau max de sortie</b>		dB $\mu$ V	85 $\pm$ 5
	<b>Atténuation</b>			> 15
	<b>Pertes de passage (typ.)</b>		dB	< 1,5
	<b>Return loss (typ.)</b>			> 10
	<b>Connecteurs d'entrée et de sortie</b>		tipo	"F" femelle
	<b>Impédance de sortie</b>		ohm	75
Généralités	<b>Consommation sous 24Vdc (avec signal)*</b>		mA	450 sans alimenter de préampli et sans CAM 550 sans alimenter de préampli et avec CAM 600 avec alimentation de préampli et avec CAM
	<b>Indice de protección</b>			IP20