



A Televes reserva o direito de modificar o produto

Transmodulador Twin com Remultiplexado

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

Transmodulador que gera um ou dois múltiplex DVB-C a partir da multiplexação de serviços disponíveis em 2 muxes DVB-T ou DVB-T2.

Ref.565201

Art.Nr

UC2QA-T2-CI

EAN13

8424450170670

Destaca-se por

- Eliminação total ou selectiva dos serviços presentes no transponder recebidos, para que não sejam detectados (e memorizados) pelos receptores (STB)
- TS_ID editável, que facilita a detecção de programas/ serviços no receptor (STB) devido que realizam a procura de canais em função deste identificador
- LCN (Logical Channel Number), permite atribuir aos serviços presentes na saída um LCN, o que facilita a ordenação dos canais nos receptores (STB)
- Proporciona informação sobre a ocupação de cada serviço e a ocupação total da saída, o que permite otimizar os serviços distribuídos
- Controlável remotamente com o CDC (Controlo de Cabeceiras)
- Leds indicadores do estado da unidade e do sinal

Características principais

- Inserção de pacotes nulos ("Stuffing"), permite uma procura mais rápida através do receptor (STB)
- Proporciona informação sobre a ocupação de cada serviço e a ocupação total da saída, o que permite otimizar os serviços distribuídos
- Network_ID, Original Network_ID e Cell_ID editáveis, permite controlar os identificadores de rede
- S_ID editável, para evitar a resintonização dos receptores (STB) de uma instalação quando se mudam os serviços do Múltiplex de saída
- Filtrado PID, permite eliminar dentro de um Múltiplex, aqueles serviços que não interessem (aproveitamento da ocupação). Função muito interessante com a utilização de CAM
- Adaptação DVB-T2, para tornar compatíveis aqueles televisores que não disponham de sintonizador DVB-T2

Especificações técnicas

Entrada DVB-T / DVB-T2	Frequência de entrada		MHz	150 - 862
	Intervalos de frequência		kHz	125, 166 (Selec.)
	Conectores de entrada y saída		tipo	"F" hembra
	Impedância de entrada		ohm	75
	Perdas de passagem (tip.)		dB	< 1,5
	Largura de banda	DVB-T	MHz	6, 7, 8
		DVB-T2	MHz	1.7, 5, 6, 7, 8
	Alimentação Prés		Vdc	0, 12, 24 (Selec)
	R.O.E. entrada (min.)		dB	10
Modulador QAM	Formato de modulação		dB	16, 32, 64, 128, 256
	Velocidade de símbolo		Mbaud	1 - 7,2 (selec.)
	Factor de roll-off		%	15
	Código de bloco			Reed Solomon (188, 204)
	Scrambling			DVB ET300429
	Interleaving			DVB ET300429
	Largura de banda (max.)	MHz		8,3
	Espectro de saída (selec.)			Normal / Invertido
Saída RF (TWIN)	Intervalo de frequência		kHz	250
	Nível máximo de saída (selec.)		dBµV	85 ±5
	Atenuação (progr.)			> 15
	Perdas de paso (tip.)		dB	< 1,5
	Perdas de retorno (tip.)			> 10
	Conectores de entrada y saída		tipo	"F" hembra
	Impedância de saída		ohm	75
Geral	Consumos 24Vdc (com sinal)*		mA	450 sem alimentar pré sem CAM inserida 550 sem alimentar pré com CAM inserida 600 alimentando pré com CAM inserida
	Índice de proteção			IP20