

Televes förbehåller sig rätten att ändra produkten

Twin Transmodulator med remultiplexing T0X

DVBT/T2 - DVBC (QAM Annex A) med CI

Transmodulator som skapar en eller två DVB-C multiplexers från en service tillgänglig i 2 olika DVB-T or DVB-T2 muxar.

Ref.565201

Art.Nr	UC2QA-T2-CI
EAN13	8424450170670

Står Ut För

- Totalt eller selektivt borttagande av tjänster/program i den mottagna transpondern, i syfte att hindra mottagarna från att detektera (och memorera) dessa tjänster.
- Editerbar TS_ID, vilket gör detektion av program/tjänster enklare för mottagaren (STB), eftersom mottagarens kanalscanning styrs av dessa parametrar.
- LCN (Logical Channel Number) tilldelar och styr kanalnumrering för respektive program/tjänst på utgången i syfte att göra kanalordningen enklare för mottagaren (STB)
- Tillhandahåller information angående både positionen av varje specifik service och den övergripande positionen, vilket tillåter en optimering av de tjänster som distribueras.
- Kan fjärrstyras genom användande av CDC (kontrollenhet för huvudcentral)

Huvudegenskaper

- "Null packet insertion" eller som det också kallas “Stuffing” gör scanningprocessen i mottagaren avsevärt snabbare.
- Tillhandahåller information angående både positionen av varje specifik service och den övergripande positionen, vilket tillåter en optimering av de tjänster som distribueras.
- Editerbar Network_ID, Original Network_ID och Cell_ID för kontroll av nätverksparametrar
- S_ID är editerbar för att förhindra mottagaren (STB) i en installation från att återgå när utgångsmultiplexens innehåll är ändrad
- PID filtrering gör det möjligt att plocka bort icke önskad service från en Multiplex, en viktig funktion i förbindelse med avkryptering genom CAM.
- DVB-T2 omvandling till DVB-C, för TV-mottagare med DVB-C tuner.

Tekniska specifikationer

DTT INPUT	**DVB-T/T2**	Frequency range	MHz	150...862
		Frequency steps		125, 166 (Selec.)
		Input level	dBµV	-60 ... -20
		Input loop-through losses	dB	≤ 1,5
		DVB-T Bandwidth	MHz	6, 7, 8
		DVB-T2 Bandwidth	MHz	1.7, 5, 6, 7, 8
		Input line powering for preamps	Vdc	0, 12, 24 (Selec)
		Input return loses	dB	> 10 típ.
		Input impedance	Ω	75
DVB-C OUTPUT	**QAM**	QAM Modulation (Constellation)		16, 32, 64, 128, 256
		Symbol rate	Mbaud	1 - 7,2
		Scrambling		DVB ET300429
		Interleaving		DVB ET300429
		FEC outer code		RS (188, 204)
		Roll-Off factor	%	15
		PCR Correction		Yes
		Services deleting		Yes
		Network_ID		Yes
		Original Network_ID		Yes
		Cell_ID		Yes
		TS_ID		Yes
		S_ID		Yes
		LCN		Yes
		PID		Yes
		Spectral inverson		Normal, Inverted
		Bandwidth	MHz	8.3
	RF	Output frequency	MHz	46...862
		Frequency steps	KHz	250
		Output level (max. typ.)	dBµV	> 85 ± 5
		Regulation margin	dB	> 15
		Output loop-through losses	dB	< 1,5
		Ouput return losses		> 10 típ.
		Output impendance	Ω	75
GENERAL		Powering voltage	Vdc	24
		Consumption	mA	450 (0 Preamp.- 0 CAM); 550 (0 Preamp. - 1 CAM) 600 (1 Preamp. - 1 CAM)
		Protection index	IP	20