



Transmodulator med remultiplexing ToX DVBS/S2 till DVB-T, med CI

Transmodulator med möjlighet att generera upp till 2 COFDM strömmar genom multiplexing av inkommande 3st (2+1) olika transponders.

Dessa kan komma från 2 olika satelliter (2 helt oberoende SAT ingångar), eller från en satellit, genom användande av ingångsloop i HC'n.

Ref.	564305
EAN13	8424450183205

Andra funktioner

Firmware	ViaSat
-----------------	--------

Förpackning

Låda	1 st.
-------------	-------

Fysisk data

Nettovikt	996,00 g
Bruttovikt	1.240,00 g
Bredd	50,00 mm
Höjd	219,00 mm
Djup	178,00 mm
Huvudproduktens vikt	954,00 g

Utmärkande egenskaper

- Totalt eller selektivt borttagande av tjänster/program i den mottagna transpondern, i syfte att hindra mottagarna från att detektera (och memorera) dessa tjänster.

Tekniska specifikationer

References				564201	564301
SAT INPUT	SAT	Input frequency range	MHz	950...2150	
		Frequency steps		1	
		Input level	dBμV	42 - 82	
		Loop-through losses	dB	≤ 1,5	
		LNB powering	Vdc	13V/17V/ OFF - 22KHz (ON/OFF)	
		Input return losses (typ.)	dB	> 10	
		Input impedance	Ω	75	
	DVB-S	Symbol rate (Modulation)	Mbaud	2 - 42,5 (QPSK)	
		FEC inner code		Viterbi (1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8)	
		FEC outer code		RS (188/204)	
		Roll-Off factor	%	35	
	DVB-S2	Symbol rate (Modulation)	Mbaud	10 - 30 (QPSK, 8PSK)	
		FEC inner code		LDPC (1/2, 1/3, 1/4, 2/3, 2/5, 3/4, 3/5, 4/5, 5/6, 8/9, 9/10)	
		FEC outer code		BCH (Bose-Chaudhuri-Hocquenghem)	
		Roll-Off factor	%	20, 25, 35	
DTT OUTPUT	COFDM	Modulation (Constellation)		QPSK, 16QAM, 64QAM	
		Guard interval	μs	1/4, 1/8, 1/16, 1/32	
		Scrambling		DVB EN 300744	
		Interleaving		DVB EN 300744	
		Convolutional code (FEC)		Viterbi (1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8)	
		PCR Correction		Sí	
		Services deleting		Sí	
		Network_ID		Sí	
		Original Network_ID		Sí	
		Cell_ID		Sí	
		TS_ID		Sí	
		S_ID		Sí	
		LCN		Sí	
		Spectral inversion		Normal, Inverted	
	RF	Channel bandwidth	Mhz	7,8	
		Output frequency		45 - 862	
		Frequency steps	KHz	166 - 125 (user selectable)	
		Output level (max. typ.)	dBμV	> 80 ± 5	
		Output level regulation margin		>15	
		Output loop-through losses	dB	< 1,5	
		Output return losses (typ.)		> 12	
		Output impedance	Ω	75	

GENERAL	Powering voltage	Vdc	24	
	Consumption	mA	520 (0 CAM - 0 LNB) 620 (1 CAM - 0 LNB) 870 (0 CAM - 1 LNB) 1120 (1 CAM - 2 LNBs)	530 (0 CAM - 0 LNB) 630 (1 CAM - 0 LNB) 880 (0 CAM - 1 LNB) 1130 (1 CAM - 2 LNBs)
	Protection index	IP	20	