



Modulator/Encoder ToX DVB-T/DVB-C (QAM Annex A)

Utgångssignalen skapad av ref.563832

Encoder/Modulator består av 2 digitala strömmar, där var och en av dem kan komma från någon av de tre möjliga ingångssignalerna, HDMI, YPbPr components eller CVBS composite video).

Utgången från ref.563822 består av 4 individuella digitala strömmar som kan genereras från fyra ingångar med analog composite video (CVBS).

Utgångssignalen kan vara DVBT, DVBC (QAM Annex A) eller ITUJ83 (QAM Annex B). Dessa moduler kan encodera video i antingen MPEG-2 eller H.264 (HDTV) format.

Ref.	563822
	UAV-QAC-4
EAN13	8424450174883

Andra funktioner

Encoder ingångar	Komponentvideo (4 ingångar)
-------------------------	-----------------------------

Förpackning

Låda	1 st.
-------------	-------

Fysisk data

Nettovikt	1.225,00 g
Bruttovikt	1.225,00 g
Bredd	50,00 mm
Höjd	219,00 mm
Djup	192,00 mm
Huvudproduktens vikt	1.087,00 g

Utmärkande egenskaper

- Perfekt synkronisering mellan bild och ljud
- Kompatibla med flertalet bildformat, upplösning, och TV modeller
- Konfigureringsmöjlighet av alla modulations och encoding parameters
- Programmeras via web-interface eller PCT5.0 programmerare
- Hög utgångsnivå även utan extra förstärkare
- Multi-standard format för utgång
- Förstklassig bild kvalitet med MER>40 dB
- LED-dioder för övervakning och status
- Energisnålt system genom sin låga strömförbrukning
- Integrerad RF-kombiner och Ethernet switch
- Fjärrstyrd uppgradering av firmware
- Konfiguration via web-interface inbyggt i encodern

Huvudegenskaper

- Flera typer av ingångssignal: HDMI, CVBS, YPbPr, SPDif audio (ref.563832), etc.

Tekniska specifikationer

References		563822	563832
INPUTS	Video	4 sets - 1x RCA for Video (CVBS)	2 sets - 3x RCA for Video (Y, Pb, Pr) 2 sets - 1x RCA for CVBS Video
	Audio	4 sets - 2x RCA for Analog Audio (L, R)	2 sets - 2x RCA for Analog Audio (L, R) 2 sets - 1x RCA for Digital Audio 2 sets - 1x Toslink for Digital Audio (Optical)
	Video + Audio	-	2 sets - 1x HDMI
VIDEO ENCODER	Output Format	MPEG-2 / H264	
	Resolution	480i & 576i Supports auto-scan for input resolution	480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i & 1080p Supports auto-scan for input resolution
	Aspect Ratio	4:3, 16:9 and pass through	
	GOP	10, 12, 15, 16, 18, 20, 24 or 30	
AUDIO ENCODER	Output format	MPEG1 Layer 2	Dolby Digital AC-3 (only digital passthrough) or MPEG1 Layer2 (analog input or HDMI uncompressed PCM audio)
	Sampling rate	kHz	48

OUTPUT	Frequency Range	MHz	46...862	
	Max output level	dB μ V	+115 (+103 with loop-through)	
	MER	dB	>40	
	Spurious	dBc	-60	
	QAM	Modulation format		16, 32, 64, 128, 256
		BaudRate	Mbaud	6,9
		Roll-off	%	15
		Code		Reed Solomon
		Spectrum Mode		Normal / Inverted
		Frequency Step	KHz	250
	COFDM	Modulation format		QPSK, 16QAM, 64QAM
		Guard Interval	μ S	1/4, 1/8, 1/16, 1/32
		FEC		1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8
		Bandwidth	MHz	6, 7, 8
		Cell_id		Editable
		Frequency Step	KHz	125 / 166
	PSI	Transport Stream ID		Editable
		Original Network ID		Editable
		Network ID		Editable
		LCN		Editable
		NIT		Manual / Automatic
		SDT		Manual / Automatic
		Type LCN		Generic / UK / NorDig V1 / NorDig V2
		Network Name		Editable
		Service PID		Editable
		Service Name		Editable
		Service ID		Editable
GENERAL	Power supply	Vdc	24	
	Power disipation	W	< 16	
	Protection index	IP	20	