



## HDTV Encoder DVB-T / DVB-C (QAM)

Der MUX-Inhalt des Encoders UHD/HD-1 (563832) besteht aus 2 Programmen und die Eingangsquelle unterstützt drei verschiedenen Formate: HDMI, YPbPr oder CVBs. Andererseits besteht der MUX-Inhalt des Encoders UHD/HD-4 (563822) aus vier Programmen (4 analoge CVBS Eingänge). Sie wandeln die Eingangssignale in DVB-T (COFDM) oder DVB-C (QAM) (wählbar) um. Die zwei Module sind mit MPEG-2 und H.264 (HDTV) kompatibel.

<b>Ref.Nr.</b>	563832
<b>Art.Nr.</b>	UHD/HD-1
<b>EAN13</b>	8424450175729

### Andere Eigenschaften

<b>Encoder Eingänge</b>	Component Video (2 Eingänge) oder HDMI
-------------------------	--

### Verpackung

<b>Karton</b>	1 Stk.
---------------	--------

### Physische Daten

<b>Nettogewicht</b>	1.265,00 g
<b>Bruttogewicht</b>	1.265,00 g
<b>Breite</b>	51,00 mm
<b>Höhe</b>	219,00 mm
<b>Tiefe</b>	195,00 mm
<b>Hauptproduktgewicht</b>	1.127,00 g

### Highlights

- Hervorragende Synchronisation von Bild und Ton

- Kompatibel zu unterschiedlichen Formaten, Auflösungen und Bildschirmgrößen
- Alle Parameter der Umsetzung können bearbeitet werden.
- Über Web-Interface oder Handprogrammer konfigurierbar
- Hoher Ausgangspegel, so dass kein zusätzlicher Verstärker benötigt wird
- Multistandard Ausgangsformat
- Hervorragendes Ausgabequalität (MER>40 dB)
- LED zur Betriebsüberwachung
- Energieeffizient durch geringen Stromverbrauch
- Integrierter HF-Verbinder und Ethernet-Switch
- Ferngesteuertes Firmware-Update
- Konfiguration über ein im Encoder eingebettetes Webinterface

## Merkmale

---

- Unterstützt mehrere Eingangssignale: HDMI, CVBS, YPbPr, SPDIF Audio (Ref.563832), etc.

## Technische Spezifikationen

Art.Nr.		UAV-QAC-4	UHDMI-QAC-T
Ref.Nr.		563822	563832
EINGÄNGE	Vídeo	4 Gruppen 1 x RCA (CVBS)	2 Gruppen 3 x RCA (Y, Pb, Pr) 2 Gruppen 1 x RCA (CVBS)
	Audio	4 Gruppen 2 x RCA (L, R)	2 Gruppen 2 x RCA (L, R) 2 Gruppen 1 x RCA (Digital) 2 Gruppen 1 x Toslink (Optik)
	Vídeo + Audio	-	2 Gruppen 1 x HDMI
ENCODER VIDEO	Ausgangsformat	MPEG-2 / H264	
	Auflösung	480i & 576i Auto-scan	480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i & 1080p
	Seitenverhältnis	4:3, 16:9 und Pass Through	
	GOP	10, 12, 15, 16, 18, 20, 24 oder 30	
ENCODER AUDIO	Ausgangsformat	MPEG1 Layer 2	Dolby Digital AC-3 (nur digital) oder MPEG1 Layer2 (Analoger Eingang oder HDMI PCM)
	Abtastrate	kHz	48

AUSGANG	Frequenzbereich	MHz	46...862	
	Max. Ausgangspegel	dB $\mu$ V	115 (103 mit dem Loop-Through)	
	MER	dB	>40	
	Espúreos	dBc	-60	
	QAM	Modulation		16, 32, 64, 128, 256
		BaudRate	Mbaud	6,9
		Roll-offFaktor	%	15
		Code		Reed Solomon
		Spektrum		Normal / Umgekehrt
		Frequenzraster	kHz	250
	COFDM	Modulation		QPSK, 16QAM, 64QAM
		Schutzintervall	$\mu$ S	1/4, 1/8, 1/16, 1/32
		FEC		1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8
		Bandbreite	MHz	6, 7, 8
		Cell_id		Editierbar
		Frequenzraster	KHz	125 / 166
	PSI	Transport Stream ID		Editierbar
		Original Network ID		Editierbar
		Network ID		Editierbar
		LCN		Editierbar
		NIT		Manuell / Auto
		SDT		Manuell / Auto
		Tipo LCN		Generic / UK / NorDig V1 / NorDig V2
Network Name			Editierbar	
Service PID			Editierbar	
Service Name			Editierbar	
Service ID		Editierbar		
ALLGEMEIN	Spannungsversorgung	Vdc	24	
	Leistungsverbrauch	W	< 16	
	Schutzklasse	IP	20	