



## Encoder Modulatore DVBT / DVBC (QAM Annesso A)

Il contenuto di un multiplex per il Encoder/Modulatore Art. 563832 consiste in due servizi; ciascuno può provenire da un massimo di tre tipi di formato in ingresso (HDMI, component YPbPr o video composito CVBS). Il contenuto di un multiplex generato per il Art. 563822 consiste di un massimo di quattro servizi in quanto dispone di quattro ingressi video composti analogici (CVBS). Generano uscita DVBT, DVBC (QAM Annesso A) o ITUJ83 (QAM Annesso B). Questi moduli possono codificare video en formato MPEG-2 o H.264 (HDTV).

<b>Art.</b>	563832
<b>Art. Logico</b>	UHDMI-QAC-T
<b>EAN13</b>	8424450175729

### Altre caratteristiche

<b>Ingressi encoder</b>	Video componente (2 ingressi) o HDMI
-------------------------	--------------------------------------

### Imballo

<b>Scatola</b>	1 pz.
----------------	-------

### Dati fisici

<b>Peso netto</b>	1.265,00 g
<b>Peso lordo</b>	1.265,00 g
<b>Larghezza</b>	51,00 mm
<b>Altezza</b>	219,00 mm
<b>Profondità</b>	195,00 mm
<b>Peso del prodotto principale</b>	1.127,00 g

## Si distingue per

---

- Sincronizzazione perfetta tra immagine e audio
- Compatibilità con più formati, risoluzioni e dimensioni di TV
- Modifica di tutti i parametri di modulazione e codifica del segnale
- Configurabile tramite interfaccia web e con un programmatore PCT5.0
- Alta potenza di uscite senza bisogno di amplificatore supplementare
- Uscita standard multi formato
- Eccellente qualità di uscita (MER>40dB)
- Dispositivo di controllo del LED e stato del segnale
- Efficienza energetica a grazie al basso consumo
- Adattatore RF integrato e switch Ethernet
- Aggiornamento del firmware remoto
- Configurazione tramite interfaccia web incorporata nell'encoder

## Caratteristiche principali

---

- Diversi tipi di segnali di ingresso: HDMI, CVBS, YPbPr, audio SPDIF (art. 563832), etc

## Caratteristiche tecniche

Articolo		563822	563832
<b>INGRESSI</b>			
Video	4 sets 1 x RCA (CVBS)	2 gruppi 3 x RCA (Y, Pb, Pr) 2 gruppi 1 x RCA (CVBS)	
Audio	4 sets 2 x RCA (L, R)	2 gruppi 2 x RCA (L, R) 2 gruppi 1 x RCA (Digitale) 2 gruppi 1 x Toslink (Ottico)	
Video + Audio	-	2 gruppi 1 x HDMI	
<b>ENCODER VIDEO</b>			
Formato di uscita		MPEG-2 / H264	
Risoluzione	480i & 576i Auto-scan della risoluzione di ingresso	480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i & 1080p Auto-scan della risoluzione di ingresso	
Rapporto di immagine		4:3, 16:9 e passante	
GOP		10, 12, 15, 16, 18, 20, 24 ó 30	
<b>ENCODER AUDIO</b>			
Formato di uscita	MPEG1 Layer 2	Dolby Digitale AC-3 (solo connettore digitale) o MPEg1 Layer2 (ingresso analogico o HDMI PCM) Auto-scan della risoluzione di ingresso	
Frequenza di campionamento kHz			48
<b>USCITA</b>			
Banda di frequenze	MHz	46...862	
Livello massimo di uscita	dB $\mu$ V	115 (103 con miscelazione di uscita)	
MER	dB	>40	
Spurie	dBc		-60
QAM	Modulazione	16, 32, 64, 128, 256	
	BaudRate	Mbaud	6,9
	Roll-off	%	15
	Codice	Reed Solomon	
	Modo spettro	Normal / Inverted	
	Passo frequenza kHz		250
COFDM	Modulazione	QPSK, 16QAM, 64QAM	
	Intervallo di guardia $\mu$ S	1/4, 1/8, 1/16, 1/32	
	FEC	1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8	
	Larghezza di banda MHz	6, 7, 8	
	Cell_id	Modificabile	
	Passo frequenza kHz	125 / 166	

	Transport Stream ID	Modificabile
	Original Network ID	Modificabile
	Network ID	Modificabile
	LCN	Modificabile
	NIT	Manuale / Automatico
PSI	SDT	Manuale / Automatico
	LCN mode	Generic / UK / NorDig V1 / NorDig V2
	Network Name	Modificabile
	Service PID	Modificabile
	Service Name	Modificabile
	Service ID	Modificabile
<b>GENERALI</b>		
Tensione di alimentazione	Vdc	24
Consumo	W	<16
Indice di Protezione	IP	20
Dimensioni (L x A x P)	mm	50 x 216 x 180